

ENSUS
F
421
16x
84
7.1]
.39
py 2

C.2

1982

Census of Wholesale Trade

WC82-A-39

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Pennsylvania



U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

BUREAU OF THE CENSUS
LIBRARY

The publications
from the 1982 Economic and
Agriculture Censuses are dedicated
to the memory of Shirley Kallek,
Associate Director for Economic Fields.
During her career at the Bureau of the
Census (1955 to 1983), she continually
directed efforts to improve
the timeliness and accuracy of
economic statistics.

1982

Census of

Wholesale Trade

WC82-A-39

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Pennsylvania

Issued November 1984



U.S. Department of Commerce
Malcolm Baldrige, Secretary
Clarence J. Brown, Deputy Secretary
Sidney Jones, Under Secretary for
Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS
John G. Keane,
Director



BUREAU OF THE CENSUS

John G. Keane, Director
C. L. Kincannon, Deputy Director

Charles A. Waite, Associate Director for
Economic Fields

John H. Berry, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses

BUSINESS DIVISION
Howard N. Hamilton, Chief

ACKNOWLEDGMENTS—Many persons participated in the various activities of the 1982 Census of Wholesale Trade. Primary direction of the program was performed by Shirley Kallek, Associate Director for Economic Fields (until May 1983), Charles A. Waite, her successor, and Michael G. Farrell, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses (until August 1984), and John H. Berry, his successor.

This report was prepared in the Business Division under the general direction of Gerald F. Cranford, Chief (until December 1983), and Howard N. Hamilton, his successor. Bobby E. Russell, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning and management of the census of wholesale trade; he also coordinated activities with other divisions.

Planning and implementing this report were under the direction of John R. Trimble, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by Dennis L. Shoemaker, John L. Vignali, Steven L. Barron, and Stacey Lynne Peckins. Alvin H. Barten, Chief, Cross Industries Branch, with primary staff assistance by Edward D. Walker, coordinated activities, specifications, and procedures with the other economic censuses. Computer programs were developed under the general supervision of Howard R. Dennis, Assistant Division Chief for Data Processing. William C. Wester, Chief, Census Programming Branch, assisted by Steven G. McCraith, Judith A. McKay, William E. Jagg, and Robert J. Hemmig, was primarily responsible for planning and implementing the programs. The computer programs were developed by Leonard S. Sammarco, Jane M. Jaworski, Ann Chen Liau, Janice S. Farquhar, Donald K. Salzman, and Christina Arledge. Emory G. Fuller and Pearl E. Young were responsible for scheduling and control of computer processing. Quality control and sample design were under the direction of Nash J. Monsour, Assistant Division Chief for Research and Methodology, with primary staff assistance by Joseph K. Garrett, Carl A. Konschnik, and Michael Z. Shimberg. Dorothy J. Reynolds, Assistant Division Chief for Current Programs, provided valuable assistance in coordinating the current survey interface.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, W. Joel Richardson, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, Robert L. Kirkland, Chief.

Publication planning, design, editorial review, composition, and printing procurement were performed in the Publications Services Division, Raymond J. Koski, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed in the Geography Division, Robert W. Marx, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed in the Data Preparation Division, Don L. Adams, Chief.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, C. Thomas DiNenna, Chief (until February 1984), and John E. Halterman, his successor.

Photocomposition programs for the statistical tables were developed in the Systems Support Division, Larry J. Patin, Chief (until October 1983), and Arnold E. Levin, his successor.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

Library of Congress Cataloging in Publication Data

Census of wholesale trade (1982)
1982 census of wholesale trade.

Contents: [1] Geographic area series — [2] Industry series.

Supt. of Doc. no.: C 3.256/2: WC82-A-
1. Wholesale trade—United States—Statistics.
I. United States. Bureau of the Census. II. Title.
HF5421.C4 1984 381'.2'0973 83-600198

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

INTRODUCTION

ECONOMIC CENSUSES OVER TIME

The early beginnings of America's industrial output were first measured in the United States in the 1810 Decennial Census and again in 1820, when questions on manufacturing were included with those for population. Beginning with the 1840 Decennial Census, there were enumerations of manufactures and mineral industries at 10-year intervals up to and including the year 1900 for manufactures and 1940 for mineral industries. The latter census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Because of the increasing dominance of manufacturing in the early 20th century, Congress directed that quinquennial censuses of manufactures be taken beginning in 1905. However, from 1919 through 1939, these censuses were conducted every 2 years. The need for war-related current surveys in the early 1940's postponed the next census of manufactures until 1948 (for 1947). That census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Retail and wholesale trade data were first collected in 1930, and in 1933 information on selected service industries was added to the data-collection operation. These business censuses, as they were called, were again taken for 1935, 1939 (as part of the 1940 decennial program), 1948, 1954, 1958, 1963, and 1967.

Information on construction industries was first obtained in 1930 and again for 1935 and 1939. Data for the full spectrum of construction industries were not gathered again until 1968 (for 1967).

The need for transportation data to supplement information available from existing governmental or private sources was recognized by Congress in the late 1950's and early 1960's. The census of transportation (consisting of several surveys) was first taken for 1963 and again for 1967.

Since 1967, all of the above censuses have been taken quinquennially as part of the Census Bureau's economic census program. (For the 1977 censuses, the coverage of the service industries was broadened from "selected services" to all services, except religious organizations and private households. A total of 41 additional four-digit standard industrial classifications¹ (SIC's) in 7 SIC major groups was added to the scope of the census. While most of the industries included for the first time for 1977 were covered again for 1982, some were not, i.e., hospitals; elementary and secondary schools; colleges, universities, and professional schools; junior colleges and technical institutes; labor unions and similar labor organizations; and political organizations.)

The first manufacturing census for an outlying area was conducted in Puerto Rico for the year 1909. Thereafter,

with the exception of 1929, a census was taken at 10-year intervals through 1949. The first censuses of retail trade, wholesale trade, and selected service industries in Puerto Rico were conducted in 1939. These censuses also were taken for the years 1949, 1954, 1958, 1963, and 1967. A census of construction industries was first introduced in Puerto Rico for 1967. These censuses of Puerto Rico have been taken since then for the years 1972, 1977, and 1982.

Censuses of manufactures, retail trade, wholesale trade, and selected service industries were conducted in Guam and the Virgin Islands of the United States for 1958, 1963, 1967, 1972, 1977, and 1982. Censuses of mineral industries were taken in the Virgin Islands of the United States for the years 1958, 1963, and 1967 but not since that time. A census of construction industries was also undertaken in these areas for 1972, 1977, and 1982.

Retail trade, wholesale trade, selected service industries, manufacturing, and construction industries were canvassed for the first time in the Northern Mariana Islands in 1983 (for 1982).

For 1982, the economic censuses and agriculture censuses were conducted concurrently.

USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy and provide essential information for government, business, industry, and the general public. They provide an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, indexes of industrial production, and indexes measuring productivity and price levels. Information from the censuses is used to establish sampling frames and as benchmarks for current surveys of business activity, which are essential for measuring short-term economic conditions.

State and local governments use census data to assess business activities within their jurisdictions. The private sector uses the data to forecast general economic conditions; analyze sales performance; lay out sales territories; allocate funds for advertising; decide on locations for new plants, warehouses, or stores; and measure potential markets in terms of size, geographic areas, kinds of business, and kinds of products made or sold.

Following every census, thousands of businesses and other users purchase reports. Likewise, census facts are widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. All 1982 data are available on microfiche from the U.S. Government Printing Office and most data on computer tape from the Census Bureau. Finally, the more than 50 State Data Centers also are suppliers of economic census statistics.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

AUTHORITY AND SCOPE OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are required by law under title 13 of the United States Code, sections 131, 191, and 224, which directs that they be taken at 5-year intervals for the years ending in 2 and 7. The 1982 Economic Censuses covered manufacturing, mining, construction industries, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. Special programs also cover minority-owned and women-owned businesses. The next economic censuses are scheduled to be taken in 1988 for the year 1987.

CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1982 Census of Wholesale Trade, part of the 1982 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.¹ It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments. The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments within the same organization. Data for auxiliaries are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report issued as part of this series. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees were excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales receipts by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia.
3. Each standard consolidated statistical area (SCSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.²³ An SCSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous standard metropolitan statistical areas which have a population of at least 1,000,000⁴ and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each standard metropolitan statistical area (SMSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.²³ An SMSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.⁴ Each SMSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside standard metropolitan statistical areas.

²Standard Metropolitan Statistical Areas, Revised Edition 1975 (for SMSA's prior to January 3, 1980). For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402 and Federal Register (for SMSA's since January 3, 1980), Vol. 45, No.2, pages 956-963. Available from Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget, Washington, D.C. 20503.

³On June 30, 1983, the Office of Management and Budget announced newly defined metropolitan statistical areas (MSA's), consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's), and primary metropolitan statistical areas (PMSA's) into which previously defined SMSA's and SCSA's were restructured. The 1982 Economic Censuses publications do not present data for the newly defined areas. These areas were defined after 1982 publication plans were almost complete. Inclusion of the newly defined areas would have materially delayed the publication of the 1982 Economic Censuses reports. However, limited 1977 data for the new areas will be published in the 1984 edition of the State and Metropolitan Area Data Book, and limited 1982 data will be published in the 1985 edition.

⁴According to 1980 Census of Population.

IV INTRODUCTION

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

6. Each county or county equivalent.⁵ ⁶
 7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.⁴ ⁵
- For the economic censuses, boroughs and census areas in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.
8. Special economic urban areas (SEUA's) which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.⁴

DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1982 data are expressed in 1982 dollars and 1977 data in 1977 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to non-sampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

Limited information is obtained from the administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for small employers and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the

⁴According to 1980 Census of Population.

⁵Those defined as of January 1, 1982.

⁶See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

MICROFICHE AND COMPUTER TAPES

The data in this report series are also available on microfiche and computer tapes. Microfiche reports are sold by the U.S. Government Printing Office. Computer tapes are sold by the Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1982 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

—	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals.
(IC)	Independent city.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(X)	Not applicable.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.
SCSA	Standard Consolidated Statistical Area.
SMSA	Standard Metropolitan Statistical Area.

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GEOGRAPHIC AREAS										
The State	X	X	X					X	X	X
SCSA's in the State				X	X					
SMSA's in the State					X					
Area of State not in any SMSA						X				
Counties in the State							X		X	
Places in the State								X		2X
DATA ITEMS³										
Establishments	X	X		⁴ X						
Sales	X	X		⁴ X	X					
Annual payroll	X	X		⁵ X	X					
First quarter payroll	X									
Paid employees for pay period including March 12	X			⁵ X						
Inventories	X									
Operating expenses	X									
1977 to 1982 comparative statistics (sales, payroll)		X								
Sales per establishment			X							
Sales per employee				X						
Annual payroll per employee				X						
Annual payroll as a percent of operating expenses				X						
Employees per establishment				X						
Operating expenses as a percent of sales				X						
End-of-1982 inventories as a percent of sales				X						
Counties ranked by volume of sales										X
Places ranked by volume of sales										2X

¹ Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

² Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

³ See Explanation of Terms, appendix A.

⁴ Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

⁵ Presented for total and merchant wholesalers only.

Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports

Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establish- ments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of em- ployees	Inven- tories (\$1,000)	Operat- ing ex- penses (\$1,000)	Com- modity line sales (\$1,000)	Estab- lish- ment and firm size	Legal form of organi- zation	Petro- leum bulk stations and ter- minals	Selected topics
GEOGRAPHIC AREA SERIES											
United States	X	X	X	X	X	X					
State	X	X	X	X	X	X					
SCSA	X	X	X	X							
SMSA	X	X	X	X							
County	X	X	X	X							
Place	X	X	X	X							
ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)											
United States	X	X	¹ X	¹ X	¹ X	¹ X		X	X		
MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES											
United States ¹		X	X				X		X		² X
COMMODITY LINE SALES											
United States	X	X						X			
State ³	X	X						X			
SMSA ³	X	X						X			
MISCELLANEOUS SUBJECTS											
United States	X	X	X	X	X	X			X		⁴ X
State									X		
County									X		

¹ Merchant wholesalers only.

² Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

³ Available on microfiche only.

⁴ Class of customer, employment by principal activity, and detailed type of operation.



Pennsylvania

CONTENTS

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	VI
Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports	VII
Summary of Findings	2

TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1982	3
2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977	11
3. Selected Ratios for the State: 1982	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	18
5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	31
6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982	33
7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982	45
8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982	48
9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982	56
10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982	57

APPENDIXES

A. General Explanation	A-1
B. General Questions	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers	C-1
D. Standard Metropolitan Statistical Areas	D-1
E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982	E-1
F. Geographic Notes	F-1

Publication Program	Inside back cover
-------------------------------	-------------------

SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1982 Census of Wholesale Trade show that Pennsylvania's 17,873 wholesale establishments had sales totaling \$78.4 billion. In 1977, 17,536 wholesalers had sales of \$53.7 billion.

Among the three major wholesale types of operation, merchant wholesalers had the largest share, with 14,206 establishments and sales of \$38.9 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 1,828 establishments and sales of \$31.5 billion; and agents, brokers, and commission merchants, with 1,839 establishments and sales of \$8.1 billion.

The 1982 payroll of all wholesalers in the State amounted to \$4.2 billion, compared to \$2.8 billion for 1977. Payroll per employee averaged \$18.8 thousand for all wholesalers; \$17.2 thousand for merchant wholesalers; \$24.9 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$20.5 thousand for agents, brokers, and commission merchants.

There were 221,346 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1982. Merchant wholesalers were the largest employers, with 168,556 employees; followed by manufacturers' sales, branches and offices, with 41,438 employees; and agents, brokers, and commission merchants, with 11,352 employees.

Sales by groceries and related products wholesalers in 1982 accounted for 16.6 percent of the State's total sales

by all wholesalers, compared to 16.3 percent in 1977. Other leading wholesale kind-of-business groups in 1982 were machinery, equipment, and supplies wholesalers, with 15.9 percent; petroleum and petroleum products wholesalers, with 11.8 percent; motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers, with 10.5 percent; and metals and minerals wholesalers, except petroleum wholesalers, with 9.4 percent.

For 1982, sales for all wholesalers in the State averaged \$4.4 million per establishment. Petroleum and petroleum products wholesalers, averaged \$16.6 million per establishment; metals and minerals wholesalers, except petroleum wholesalers, \$11.3 million; drugs, drug proprietaries and druggists' sundries wholesalers, \$10.2 million; and farm-product raw materials wholesalers, \$8.2 million.

In 1982, sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$354 thousand. Petroleum and petroleum products wholesalers reported sales per employee of \$1.2 million, which contrasts sharply with the \$192 thousand recorded by hardware, and plumbing and heating equipment and supplies wholesalers.

Allegheny County led all counties in the State, accounting for 20.6 percent of total sales by wholesalers. Philadelphia had the largest sales among all places in the State, accounting for 15.7 percent.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	Wholesale trade -----	17 873	78 446 663	4 166 721	1 023 992	221 346	8 455 231	5 105 626	5 070 033
TYPES OF OPERATION									
	Merchant wholesalers -----	14 206	38 856 572	2 903 068	709 366	168 556	5 989 993	3 974 712	3 927 962
	Wholesale distributors and jobbers -----	13 611	34 956 935	2 720 786	664 768	158 821	5 535 370	3 566 079	3 513 824
	Importers -----	418	2 068 088	139 028	34 329	7 196	342 744	359 736	364 499
	Exporters -----	77	966 588	20 712	5 132	1 021	58 888	34 710	35 683
	Terminal grain elevators -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Country grain elevators -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	76	713 499	19 956	4 596	1 365	45 922	7 422	7 930
	Manufacturers' sales branches and sales offices-----	1 828	31 494 763	1 030 390	256 603	41 438	2 011 482	1 100 486	1 114 805
	Sales branches (with stock) -----	1 026	15 171 196	692 046	170 071	29 117	1 371 396	1 100 486	1 114 805
	Sales offices (without stock) -----	802	16 323 567	338 344	86 532	12 321	640 086	-	-
	Agent, brokers, and commission merchants -----	1 839	8 095 328	233 263	58 023	11 352	453 756	30 428	27 266
	Auction companies -----	43	543 895	7 433	1 728	1 299	15 286	23	36
	Brokers (representing buyers and sellers) -----	338	2 475 370	50 558	13 018	2 372	97 679	1 457	1 147
	Commission merchants -----	289	1 371 375	47 184	11 682	2 491	94 761	11 783	11 199
	Import agents -----	44	185 360	6 184	1 556	233	12 106	45	42
	Export agents -----	10	319 544	2 426	542	93	5 316	3 689	3 412
	Manufacturers' agents -----	1 115	3 199 784	119 478	29 497	4 864	228 608	13 431	11 430
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
	Wholesale trade -----	17 873	78 446 663	4 166 721	1 023 992	221 346	8 455 231	5 105 626	5 070 033
50	Durable goods -----	11 721	42 238 541	2 706 357	668 677	138 857	5 269 116	3 506 828	3 446 122
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	1 958	8 248 815	345 408	82 254	21 614	646 735	537 968	558 080
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	343	5 595 670	98 795	24 182	5 873	175 549	238 564	238 533
	New and used automobiles and motorcycles -----	144	4 910 172	39 249	9 401	2 460	76 198	125 559	131 848
	Trucks and tractors -----	199	685 498	59 546	14 781	3 413	99 351	113 005	106 685
5013	Automotive parts and supplies -----	1 417	1 863 443	205 656	48 244	13 319	390 639	250 511	259 105
	Automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop) -----	896	1 469 495	146 942	34 265	9 021	280 310	187 739	199 002
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop) -----	297	578 652	45 691	10 575	2 765	90 838	68 104	75 642
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop) -----	599	890 843	101 251	23 690	6 256	189 472	119 635	123 360
	Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop) -----	380	315 228	47 251	11 151	3 519	86 932	55 940	53 691
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop) -----	87	115 103	14 970	3 432	1 029	28 867	20 281	20 675
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (with machine shop) -----	293	200 125	32 281	7 719	2 490	58 065	35 659	33 016
	Used automotive parts, equipment, and supplies -----	126	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Petroleum products marketing equipment -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	198	789 702	40 957	9 828	2 422	80 547	48 893	60 442
502	Furniture and home furnishings -----	492	1 132 551	93 518	22 678	5 189	201 931	99 629	99 864
5021	Furniture -----	249	460 824	43 954	10 759	2 298	88 264	26 635	28 841
	Household and lawn furniture -----	114	187 109	10 874	2 545	592	27 656	12 012	13 515
	Office and business furniture -----	135	273 715	33 080	8 214	1 706	60 608	14 623	15 326
5023	Home furnishings -----	243	671 727	49 564	11 919	2 891	113 667	72 994	71 023
	China, glassware, and crockery -----	35	132 632	4 405	1 121	267	13 669	8 751	8 113
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	37	121 456	7 563	1 702	470	18 291	15 740	17 406
	Floor coverings -----	96	262 619	22 518	5 145	1 245	49 598	22 379	23 529
	Other home furnishings -----	75	155 020	15 078	3 951	909	32 109	26 124	21 975
503	Lumber and other construction materials -----	732	2 455 264	162 522	39 212	8 595	326 591	155 543	156 874
5031	Lumber, plywood and millwork -----	288	1 229 287	72 398	17 998	3 967	149 157	85 660	89 204
	Lumber—without yard -----	53	386 368	6 105	1 642	337	12 158	3 008	3 220
	Lumber—with yard -----	87	335 332	29 635	7 311	1 680	63 981	33 594	36 021
	Plywood and millwork (metal or wood) -----	148	507 587	36 658	9 045	1 950	73 018	49 058	49 963
5039	Construction materials, n.e.c. -----	444	1 225 977	90 124	21 214	4 628	177 434	69 883	67 670
	Brick, stone, tile, sand, etc. -----	123	261 834	17 392	4 133	889	35 763	13 523	12 640
	Flat glass and other construction glass -----	50	109 885	13 480	3 258	691	25 200	7 253	7 315
	Roofing, siding, and insulation materials -----	131	453 934	31 543	7 385	1 476	64 964	29 090	27 424
	Other construction materials -----	140	400 324	27 709	6 438	1 572	51 507	20 017	20 291
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	284	686 303	50 985	12 271	2 836	106 650	75 650	72 231
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	155	383 578	23 818	5 526	1 535	51 490	52 012	49 607
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	80	110 800	9 549	2 227	538	22 535	13 635	12 748
5043	Photographic equipment and supplies -----	49	191 925	17 618	4 518	763	32 625	10 003	9 876

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
Wholesale trade—Con.									
50	Durable goods—Con.								
505	Metals and minerals, except petroleum	651	7 350 889	213 482	55 784	9 732	467 865	438 554	414 546
5051	Metals service centers and offices	516	5 363 922	185 850	48 975	8 607	392 016	429 049	401 625
	Ferrous metals service centers and sales offices	424	4 139 278	159 733	42 477	7 370	334 546	303 799	293 370
	Ferrous metals service centers	260	1 366 856	124 794	33 278	6 152	263 940	302 714	293 370
	Ferrous metals sales offices	164	2 772 422	34 939	9 199	1 218	70 606	1 085	-
	Nonferrous metals service centers and sales offices	92	1 224 644	26 117	6 498	1 237	57 470	125 250	108 255
5052	Coal and other minerals and ores	135	1 986 967	27 632	6 809	1 125	75 849	9 505	12 921
	Coal	127	1 967 392	26 832	6 578	1 100	74 207	8 954	12 399
	Other minerals and ores	8	19 575	800	231	25	1 642	551	522
506	Electrical goods	1 291	6 269 113	386 911	94 090	18 276	742 871	383 579	377 492
5063	Electrical apparatus and equipment	724	3 614 649	227 154	55 280	10 670	426 645	180 583	175 611
5064	Electrical appliances, television and radio sets	156	855 168	45 000	11 137	2 345	104 554	113 702	109 223
5065	Electronic parts and equipment	411	1 799 296	114 757	27 673	5 261	211 672	89 294	92 658
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 014	2 032 215	194 036	48 290	10 594	381 248	219 199	216 305
5072	Hardware	300	504 025	54 898	13 251	3 100	112 007	69 653	69 475
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	492	1 044 642	93 977	23 358	5 356	183 634	114 950	108 821
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	165	343 657	31 399	8 188	1 473	61 756	22 062	23 816
5078	Refrigeration equipment and supplies	57	139 891	13 762	3 493	665	23 851	12 534	14 193
508	Machinery, equipment, and supplies	4 374	12 508 128	1 131 389	279 767	53 665	2 099 348	1 456 099	1 422 586
5081	Commercial machines and equipment	829	2 730 548	344 558	82 057	14 669	598 449	210 078	228 066
	Office machines and equipment	620	2 490 771	315 266	75 474	12 897	540 580	189 537	206 869
	Restaurant and hotel equipment and supplies	113	152 360	17 931	4 143	1 054	34 140	14 399	15 260
	Store machines and equipment	96	87 417	11 361	2 440	718	23 729	6 142	5 937
5082	Construction and mining machinery and equipment	263	1 400 919	112 619	28 391	4 994	209 465	439 267	409 907
5083	Farm and garden machinery and equipment	448	542 607	54 000	12 634	3 777	109 126	173 283	173 330
	Farm machinery and equipment—farm dealers	326	344 909	36 490	8 677	2 741	70 281	128 381	131 351
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors	66	122 142	9 686	2 290	602	20 799	26 427	24 513
	Garden machinery and equipment	56	75 556	7 824	1 667	434	18 046	18 475	17 466
5084	Industrial machinery and equipment	1 135	3 099 811	248 355	62 647	11 284	459 334	244 372	224 365
	Food-processing machinery, equipment, and parts	41	53 266	5 804	1 354	277	11 433	4 093	3 719
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts	329	879 793	76 404	19 479	3 435	136 652	59 537	55 690
	Metalworking machinery, equipment, and parts	187	573 391	43 117	11 350	1 806	82 524	55 131	53 493
	Materials handling equipment and parts	221	542 737	63 303	16 006	3 001	110 946	61 917	54 560
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and parts	46	78 191	5 840	1 443	319	10 712	13 009	7 235
	Other industrial machinery, equipment, and parts	311	972 433	53 887	13 015	2 446	107 067	50 685	49 668
5085	Industrial supplies	778	2 753 148	195 029	50 649	9 216	375 544	204 434	198 502
	General-line industrial supplies	91	103 083	11 569	2 655	664	22 377	12 815	12 535
	Mechanical power transmission supplies	136	459 928	28 348	7 458	1 526	58 082	45 179	48 066
	Industrial valves and fittings	156	508 198	53 376	13 430	2 162	99 695	43 103	45 660
	Welding supplies	105	171 526	21 919	5 271	1 083	44 977	21 614	20 607
	Industrial containers and supplies	51	617 191	14 652	3 677	590	28 818	7 162	6 946
	Other industrial supplies	239	893 222	65 165	18 158	3 191	121 595	74 561	64 688
5086	Professional equipment and supplies	493	1 349 350	118 706	29 444	6 353	232 703	111 194	112 583
	Dental supplies	42	87 895	13 255	3 008	641	23 543	12 997	14 993
	Religious and school supplies	47	33 890	4 454	997	315	9 670	4 837	4 733
	Surgical, medical, and hospital supplies	226	930 366	63 738	16 060	3 060	122 629	57 425	58 825
	Optical and ophthalmic goods	95	129 371	16 661	4 224	1 178	33 977	16 938	17 076
	Other professional equipment and supplies	83	167 808	20 598	5 155	1 159	42 884	18 997	16 956
5087	Service establishment equipment and supplies	356	325 560	43 267	10 514	2 773	83 646	34 347	36 066
	Beauty and barber equipment and supplies	103	55 792	8 609	2 024	671	16 860	7 459	8 653
	Custodial (janitors') equipment and supplies	95	109 311	16 079	3 940	1 005	28 677	11 783	12 041
	Laundry and dry-cleaning equipment and supplies	26	41 353	5 252	1 195	248	11 496	3 508	4 437
	Other service establishment equipment and supplies	132	119 104	13 327	3 355	849	26 613	11 597	10 935
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	72	306 185	14 855	3 431	599	31 081	39 124	39 767
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies	29	114 660	9 804	2 265	382	20 725	31 653	33 755
	Marine machinery, equipment, and supplies	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other transportation equipment and supplies	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods	925	1 555 263	128 106	34 331	8 356	295 877	140 607	128 144
5093	Scrap and waste materials	529	1 026 363	87 381	24 255	5 986	205 204	80 312	69 024
	Iron and steel scrap processors and dealers	291	607 104	48 449	14 141	3 290	118 184	56 134	48 586
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment)	167	358 924	37 746	11 157	2 583	93 005	50 131	42 877
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment)	124	248 180	10 703	2 984	707	25 179	6 003	5 709
	Waste and secondary materials	238	419 259	38 932	10 114	2 696	87 020	24 178	20 438
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	153	211 511	18 954	4 874	1 063	39 981	34 640	30 888
5099	Durable goods, n.e.c.	243	317 389	21 771	5 202	1 307	50 692	25 655	28 232
	Musical instruments and supplies	10	12 520	1 646	480	128	4 010	1 982	1 971
	Forest products, except lumber	41	46 003	2 346	515	156	6 083	4 261	4 507
	Other durable goods	192	258 866	17 779	4 207	1 023	40 599	19 412	21 754

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
Wholesale trade—Con.									
51	Nondurable goods	6 152	36 208 122	1 460 364	355 315	82 489	3 186 115	1 598 798	1 623 911
511	Paper and paper products	643	2 139 183	164 591	39 679	8 270	305 066	99 603	91 159
5111	Printing and writing paper	97	514 209	39 579	9 475	1 658	73 514	33 712	29 930
5112	Stationery supplies	323	448 916	55 362	13 701	3 356	103 341	27 705	26 365
5113	Industrial and personal service paper	223	1 176 058	69 650	16 503	3 256	128 211	38 186	34 864
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	136	1 388 805	75 393	19 917	3 534	201 674	116 652	120 291
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	136	1 388 805	75 393	19 917	3 534	201 674	116 652	120 291
	General-line drugs	34	185 794	11 137	2 739	729	28 100	18 167	28 142
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	102	1 203 011	64 256	17 178	2 805	173 574	98 485	92 149
513	Apparel, piece goods, and notions	444	1 418 898	100 000	24 426	6 155	244 275	147 279	149 008
5133	Piece goods (woven fabrics)	87	288 215	14 523	3 514	856	39 853	34 073	34 641
	Piece goods jobbers	73	173 885	10 410	2 535	673	28 497	16 234	15 014
	Piece goods converters	14	114 330	4 113	979	183	11 356	17 839	19 827
5134	Notions and other dry goods	35	55 310	5 026	1 202	332	10 395	7 812	7 377
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	117	447 193	37 530	9 093	2 205	82 818	45 929	49 003
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	135	435 968	30 385	7 368	2 033	73 447	36 215	37 086
5139	Footwear	70	192 212	12 536	3 249	729	37 762	23 250	20 901
514	Groceries and related products	1 747	13 023 063	546 896	131 926	30 283	1 120 242	396 052	414 929
5141	Groceries, general line	191	3 545 269	130 697	30 655	6 643	235 780	167 075	176 711
	Voluntary group	16	1 219 293	55 512	13 174	2 523	93 392	64 321	68 910
	Retail cooperative	27	510 861	15 501	3 551	972	27 870	31 090	32 279
	Other general line	148	1 815 115	59 684	13 930	3 148	114 518	71 664	75 522
5142	Frozen foods	144	1 517 418	48 047	11 032	2 491	103 323	49 934	56 811
5143	Dairy products	133	1 232 161	37 415	8 650	2 073	78 145	20 182	20 652
5144	Poultry and poultry products	80	437 930	20 486	4 624	1 649	50 065	7 463	7 349
5145	Confectionery	141	674 652	29 783	7 675	1 691	59 704	8 836	9 080
5146	Fish and seafoods	53	151 976	6 996	1 657	488	14 550	5 741	6 521
5147	Meats and meat products	230	1 744 793	68 765	17 192	3 695	140 306	43 621	41 289
5148	Fresh fruits and vegetables	268	985 632	55 021	14 474	3 511	126 431	18 386	19 953
5149	Groceries and related products, n.e.c.	507	2 733 232	149 686	35 967	8 042	311 938	74 814	76 563
	Coffee, tea, and spices	35	55 975	5 280	1 230	281	12 793	5 727	6 506
	Bread and baked goods	120	439 154	43 817	10 586	2 706	94 343	6 488	6 670
	Canned goods	59	726 726	27 531	6 496	1 333	52 601	21 653	22 778
	Food and beverage basic materials	26	123 569	6 308	1 527	325	12 765	3 575	3 586
	Other grocery specialties	267	1 387 808	66 750	16 128	3 397	139 436	37 371	37 023
515	Farm-product raw materials	159	1 310 330	18 579	4 224	1 609	52 249	40 274	39 670
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	48	675 115	8 462	1 730	452	27 012	21 444	19 871
5154	Livestock	68	409 913	4 700	1 105	885	11 433	1 926	1 928
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	43	225 302	5 417	1 389	272	13 804	16 904	17 871
	Hides, skins, and pelts	22	125 368	2 249	597	140	6 935	4 271	5 142
	Leaf tobacco	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wool, wool tops, and mohair	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other farm-product raw materials	11	68 099	2 396	595	56	4 664	5 341	6 891
516	Chemicals and allied products	422	2 605 803	111 242	27 795	4 800	256 490	82 199	79 775
5161	Chemicals and allied products	422	2 605 803	111 242	27 795	4 800	256 490	82 199	79 775
	Chemicals and allied products, except plastics and gases	286	2 063 494	84 792	21 472	3 538	194 700	65 231	61 831
	Plastics materials and basic forms	78	343 666	13 698	3 101	662	29 586	13 779	14 922
	Industrial gases, except LP	58	198 643	12 752	3 222	600	32 204	3 189	3 022
517	Petroleum and petroleum products	559	9 277 979	144 873	37 416	8 057	354 766	414 465	416 249
5171	Petroleum bulk stations and terminals	408	7 356 528	112 133	28 914	6 413	278 113	371 535	362 214
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	393	7 307 952	110 046	28 392	6 339	274 247	370 819	361 561
	Petroleum bulk stations, except LP	245	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Petroleum bulk terminals, except LP	146	5 637 702	59 920	15 490	3 052	154 222	325 118	318 849
	Crude oil from bulk stations	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crude oil from bulk terminals	-	-	-	-	-	-	-	-
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals	15	48 576	2 087	522	74	3 866	716	653
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	151	1 921 451	32 740	8 502	1 644	76 653	42 930	54 035
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	614	1 347 517	83 519	19 824	4 943	186 452	61 979	62 254
5181	Beer and ale	551	1 073 634	74 529	17 714	4 480	161 697	56 580	56 864
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	63	273 683	8 990	2 110	463	24 755	5 419	5 390
	Wines and distilled alcoholic beverages—licensed operation	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled alcoholic beverages—State operated	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	1 428	3 696 544	215 271	50 108	14 838	464 901	240 295	250 576
5191	Farm supplies	536	956 015	61 796	14 068	4 355	147 815	85 211	89 735
	Farm supplies—Farm dealers	426	608 367	42 667	9 773	3 270	104 527	57 860	59 597
	Farm supplies—wholesale distributors	110	347 648	19 129	4 295	1 085	43 288	27 351	30 138
5194	Tobacco and tobacco products	122	687 323	21 942	5 081	1 647	41 406	36 606	40 492
5198	Paints, varnishes, and supplies	179	197 693	17 889	4 318	1 132	42 632	20 379	21 311
5199	Nondurable goods, n.e.c.	591	1 855 513	113 644	26 641	7 704	233 048	98 099	99 038
	Books, periodicals, and newspapers	147	507 742	41 410	9 977	2 955	78 951	15 280	16 642
	Art goods	63	81 601	7 121	1 635	493	22 891	14 628	13 559
	Flowers and florists' supplies	110	122 696	17 971	4 168	1 580	37 998	7 649	8 153
	General merchandise	69	624 610	28 347	6 364	1 464	50 734	46 312	47 137
	Textile bags and bagging	10	4 391	618	140	50	1 151	433	258
	Specialty advertising (sale of merchandise)	73	73 922	7 619	1 938	561	18 972	1 534	1 040
	Other nondurable goods	119	440 551	10 558	2 419	601	22 351	12 263	12 249

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
	Merchant wholesalers	14 206	38 856 572	2 903 068	709 366	168 556	5 989 993	3 974 712	3 927 962
50	Durable goods	9 360	18 151 556	1 856 071	456 125	105 426	3 726 873	2 793 897	2 748 631
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 824	2 686 944	276 531	64 584	18 289	524 663	476 786	501 855
5012	Automobiles and other motor vehicles	300	960 703	70 630	17 220	4 222	129 303	204 700	207 578
	New and used automobiles and motorcycles	119	489 419	22 842	5 309	1 371	47 377	116 881	123 592
	Trucks and tractors	181	471 284	47 788	11 911	2 851	81 926	87 819	83 986
5013	Automotive parts and supplies	1 347	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop)	839	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop)	260	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop)	579	649 469	80 474	18 141	5 415	155 289	100 071	105 264
	Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop)	370	303 865	46 830	11 070	3 492	86 151	55 771	53 562
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop)	83	108 939	14 726	3 388	1 013	28 483	20 116	20 551
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (with machine shop)	287	194 926	32 104	7 682	2 479	57 668	35 655	33 011
	Used automotive parts, equipment, and supplies	126	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Petroleum products marketing equipment	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	177	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	375	736 189	76 750	18 612	4 446	166 814	96 030	96 754
5021	Furniture	176	282 090	32 156	7 870	1 830	64 939	24 580	26 972
	Household and lawn furniture	70	102 947	7 743	1 826	465	20 283	11 271	12 700
	Office and business furniture	106	179 143	24 413	6 044	1 365	44 656	13 309	14 272
5023	Home furnishings	199	454 099	44 594	10 742	2 616	101 875	71 450	69 782
	China, glassware, and crockery	26	33 894	3 470	882	231	11 719	8 751	8 110
	Linens, domestics, curtains, etc.	28	94 253	6 683	1 491	386	16 470	14 954	16 652
	Floor coverings	88	212 094	20 782	4 735	1 161	44 469	21 881	23 052
	Other home furnishings	57	113 858	13 659	3 634	838	29 217	25 864	21 968
503	Lumber and other construction materials	602	1 649 139	132 310	31 538	7 276	266 278	128 597	131 879
5031	Lumber, plywood and millwork	255	1 077 059	66 975	16 568	3 701	135 342	77 103	80 197
	Lumber—without yard	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lumber—with yard	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Plywood and millwork (metal or wood)	122	369 809	32 538	7 932	1 744	62 521	42 387	43 297
5039	Construction materials, n.e.c.	347	572 080	65 335	14 970	3 575	130 936	51 494	51 682
	Brick, stone, tile, sand, etc.	103	127 715	13 087	2 978	702	27 922	10 680	10 733
	Flat glass and other construction glass	37	48 131	10 558	2 594	554	20 296	6 045	6 183
	Roofing, siding, and insulation materials	97	211 728	19 908	4 468	995	41 689	16 849	16 596
	Other construction materials	110	184 506	21 782	4 930	1 324	41 029	17 920	18 170
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	230	405 078	35 597	8 353	2 331	80 063	72 874	69 143
5041	Sporting and recreational goods and supplies	126	251 166	19 826	4 676	1 395	44 034	51 189	48 685
5042	Toys and hobby goods and supplies	70	80 473	8 558	2 019	506	20 450	13 579	12 673
5043	Photographic equipment and supplies	34	73 439	7 213	1 658	430	15 579	8 106	7 785
505	Metals and minerals, except petroleum	424	2 142 008	142 981	36 830	7 043	319 772	342 001	320 087
5051	Metals service centers and offices	341	1 505 303	124 705	32 456	6 268	268 071	332 714	307 385
	Ferrous metals service centers and sales offices	287	1 189 405	106 274	27 882	5 303	225 617	232 003	228 575
	Ferrous metals service centers	223	1 037 139	98 554	26 086	4 925	208 482	230 918	228 575
	Ferrous metals sales offices	64	152 266	7 720	1 796	378	17 135	1 085	-
	Nonferrous metals service centers and sales offices	54	315 898	18 431	4 574	965	42 454	100 711	78 810
5052	Coal and other minerals and ores	83	636 705	18 276	4 374	775	51 701	9 287	12 702
	Coal	81	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	882	2 171 066	211 333	50 971	11 529	406 458	281 602	277 705
5063	Electrical apparatus and equipment	484	1 019 718	115 872	28 186	6 304	213 842	131 494	127 057
5064	Electrical appliances, television and radio sets	122	534 167	34 070	8 354	1 844	70 014	75 781	72 478
5065	Electronic parts and equipment	276	617 181	61 391	14 431	3 381	122 602	74 327	78 170
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	847	1 296 980	159 187	39 488	9 112	320 605	207 690	204 492
5072	Hardware	249	377 814	47 653	11 420	2 767	99 947	64 355	64 190
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	427	663 669	82 069	20 344	4 794	161 074	110 847	104 594
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	121	181 545	21 904	5 726	1 116	44 869	20 346	21 939
5078	Refrigeration equipment and supplies	50	73 952	7 561	1 998	435	14 715	12 142	13 769
508	Machinery, equipment, and supplies	3 368	5 817 853	704 102	174 287	37 549	1 369 780	1 053 098	1 022 397
5081	Commercial machines and equipment	600	601 972	93 399	22 224	5 575	195 577	59 628	63 845
	Office machines and equipment	415	393 574	66 830	16 276	3 956	142 273	39 946	43 653
	Restaurant and hotel equipment and supplies	97	125 300	15 746	3 622	948	30 525	13 698	14 480
	Store machines and equipment	88	83 098	10 823	2 326	671	22 779	5 984	5 712
5082	Construction and mining machinery and equipment	230	934 170	95 385	23 419	4 220	176 078	315 756	296 538
5083	Farm and garden machinery and equipment	430	499 782	51 994	12 096	3 668	105 211	169 358	169 860
	Farm machinery and equipment—farm dealers	319	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors	59	90 303	8 473	1 943	548	18 488	24 713	23 148
	Garden machinery and equipment	52	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.								
5084	Industrial machinery and equipment	740	1 325 938	167 456	42 026	8 076	311 915	167 279	153 437
	Food-processing machinery, equipment, and parts	29	36 514	5 205	1 176	248	9 719	3 593	3 702
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts	203	311 214	46 549	12 086	2 284	83 084	43 068	40 295
	Metalworking machinery, equipment, and parts	119	210 256	21 406	5 669	1 026	42 414	22 150	22 972
	Materials handling equipment and parts	163	397 265	55 707	14 079	2 631	97 306	56 038	49 737
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and parts	33	55 400	4 688	1 136	270	8 642	11 967	6 367
	Other industrial machinery, equipment, and parts	193	315 289	33 901	7 880	1 617	70 750	30 463	30 364
5085	Industrial supplies	577	1 151 174	148 764	38 723	7 540	290 735	174 797	169 475
	General-line industrial supplies	76	88 012	10 911	2 501	610	21 012	12 725	12 439
	Mechanical power transmission supplies	104	194 960	21 398	5 484	1 234	45 024	40 226	41 727
	Industrial valves and fittings	98	275 571	38 716	9 734	1 707	75 227	39 390	41 595
	Welding supplies	91	129 521	18 787	4 672	979	38 529	16 575	16 534
	Industrial containers and supplies	35	90 302	8 240	2 010	376	16 177	6 317	6 646
	Other industrial supplies	173	372 808	50 712	14 322	2 634	94 766	59 564	50 534
5086	Professional equipment and supplies	402	778 390	93 154	22 867	5 325	183 751	95 282	95 574
	Dental supplies	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Religious and school supplies	43	27 000	4 257	945	302	9 110	4 590	4 515
	Surgical, medical, and hospital supplies	174	440 904	43 411	10 812	2 279	84 226	44 042	44 754
	Optical and ophthalmic goods	81	91 444	14 763	3 770	1 103	30 683	15 721	15 291
	Other professional equipment and supplies	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	335	276 015	40 621	9 844	2 602	78 788	32 727	34 923
	Beauty and barber equipment and supplies	102	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Custodial (janitors') equipment and supplies	90	93 723	15 103	3 693	915	26 993	11 755	12 008
	Laundry and dry-cleaning equipment and supplies	26	41 353	5 252	1 195	248	11 496	3 508	4 437
	Other service establishment equipment and supplies	117	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	54	250 412	13 329	3 088	543	27 725	38 271	38 745
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Marine machinery, equipment, and supplies	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other transportation equipment and supplies	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods	808	1 246 299	117 280	31 462	7 851	272 440	135 219	124 319
5093	Scrap and waste materials	501	872 641	83 403	22 937	5 813	198 800	79 869	68 590
	Iron and steel scrap processors and dealers	278	468 217	45 303	13 032	3 185	111 377	55 736	48 153
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment)	164	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment)	114	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Waste and secondary materials	223	404 424	38 100	9 905	2 628	85 423	24 133	20 437
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	138	176 136	16 740	4 402	926	34 675	30 298	28 088
5099	Durable goods, n.e.c.	169	197 522	17 137	4 123	1 112	40 965	25 052	27 641
	Musical instruments and supplies	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Forest products, except lumber	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other durable goods	121	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	4 846	20 705 016	1 046 997	253 241	63 130	2 263 120	1 180 815	1 179 331
511	Paper and paper products	502	1 106 475	124 262	30 459	6 622	233 681	92 168	84 535
5111	Printing and writing paper	81	431 900	37 104	8 833	1 541	68 740	32 190	28 549
5112	Stationery supplies	241	279 579	40 189	9 986	2 661	78 155	27 365	25 953
5113	Industrial and personal service paper	180	394 996	46 969	11 640	2 420	86 786	32 613	30 033
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	112	822 447	43 188	10 414	2 503	98 435	100 910	103 807
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	112	822 447	43 188	10 414	2 503	98 435	100 910	103 807
	General-line drugs	34	185 794	11 137	2 739	729	28 100	18 167	28 142
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	78	636 653	32 051	7 675	1 774	70 335	82 743	75 665
513	Apparel, piece goods, and notions	328	843 487	65 563	16 141	4 383	167 623	115 454	118 179
5133	Piece goods (woven fabrics)	71	201 636	12 613	3 004	764	30 765	28 723	30 000
	Piece goods jobbers	57	87 306	8 500	2 025	581	19 409	10 884	10 373
	Piece goods converters	14	114 330	4 113	979	183	11 356	17 839	19 627
5134	Notions and other dry goods	25	35 250	4 365	1 049	296	9 060	6 911	6 825
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	82	207 775	15 911	4 152	1 053	42 712	31 691	35 303
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	93	230 815	20 845	4 838	1 570	50 156	25 423	25 594
5139	Footwear	57	168 011	11 829	3 098	700	34 930	22 706	20 457
514	Groceries and related products	1 365	8 584 186	396 130	95 629	23 139	819 820	365 090	380 751
5141	Groceries, general line	170	3 137 046	123 581	29 019	6 313	223 073	167 075	176 711
	Voluntary group	16	1 219 293	55 512	13 174	2 523	93 392	64 321	68 910
	Retail cooperative	27	510 861	15 501	3 551	972	27 870	31 090	32 279
	Other general line	127	1 406 892	52 568	12 294	2 818	101 811	71 664	75 522
5142	Frozen foods	101	878 073	34 836	7 917	1 786	76 461	48 889	52 592
5143	Dairy products	90	675 950	17 015	3 661	1 078	35 931	8 109	8 993
5144	Poultry and poultry products	77	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	102	164 489	14 087	3 346	1 011	29 418	8 143	8 239
5146	Fish and seafoods	47	123 409	6 169	1 466	442	12 675	5 715	6 496
5147	Meats and meat products	208	1 368 283	53 843	13 856	3 106	117 454	38 706	36 217
5148	Fresh fruits and vegetables	219	793 788	48 269	12 903	3 175	113 722	18 089	19 569

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
Merchant wholesalers —Con.									
Nondurable goods —Con.									
514	Groceries and related products—Con.	351	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	30	41 695	4 195	958	223	9 527	4 505	5 616
	Coffee, tea, and spices	74	83 428	11 292	2 720	1 111	24 358	1 634	1 664
	Bread and baked goods	35	299 209	19 735	4 633	988	38 489	20 566	21 622
	Canned goods	20	61 641	4 625	1 130	239	10 120	3 428	3 427
	Food and beverage basic materials	192	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	111	909 808	13 582	3 013	811	41 555	40 239	39 642
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	29	71 233	1 485	363	146	4 030	1 891	1 900
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hides, skins, and pelts	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Leaf tobacco	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wool, wool tops, and mohair	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other farm-product raw materials	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	296	839 306	63 030	15 365	3 111	145 871	67 715	65 161
5161	Chemicals and allied products	296	839 306	63 030	15 365	3 111	145 871	67 715	65 161
	Chemicals and allied products, except plastics and gases	212	726 599	50 241	12 486	2 418	115 986	59 213	55 862
	Plastics materials and basic forms	49	87 120	8 642	1 861	454	20 163	7 036	7 683
	Industrial gases, except LP	35	25 587	4 147	1 018	239	9 722	1 466	1 616
517	Petroleum and petroleum products	382	3 581 701	90 752	23 655	5 581	219 978	127 556	106 913
5171	Petroleum bulk stations and terminals	258	2 558 702	67 960	17 583	4 209	165 586	105 073	76 716
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	250	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Petroleum bulk stations, except LP	206	1 481 543	44 638	11 362	2 910	106 063	40 993	36 603
	Petroleum bulk terminals, except LP	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crude oil from bulk stations	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crude oil from bulk terminals	-	-	-	-	-	-	-	-
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	124	1 022 999	22 792	6 072	1 372	54 392	22 483	30 197
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	597	1 136 245	78 791	18 756	4 707	169 142	61 594	61 820
5181	Beer and ale	547	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled alcoholic beverages—licensed operation	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled alcoholic beverages—State operated	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	1 153	2 881 361	171 699	39 809	12 273	367 015	210 089	218 523
5191	Farm supplies	429	727 962	47 433	10 804	3 400	111 668	64 360	67 752
	Farm supplies—Farm dealers	351	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Farm supplies—wholesale distributors	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	120	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	119	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	485	1 379 942	91 220	21 154	6 484	190 194	96 262	96 914
	Books, periodicals, and newspapers	115	256 383	25 157	5 891	2 037	47 564	14 828	16 211
	Art goods	55	68 414	6 627	1 534	468	21 822	14 603	13 559
	Flowers and florists' supplies	106	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	General merchandise	52	597 497	27 205	6 121	1 412	48 335	46 312	47 137
	Textile bags and bagging	10	4 391	618	140	50	1 151	433	258
	Specialty advertising (sale of merchandise)	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other nondurable goods	87	277 240	7 795	1 801	505	17 454	10 930	10 581
	Manufacturers' sales branches and sales offices	1 828	31 494 763	1 030 390	256 603	41 438	2 011 482	1 100 486	1 114 805
50	Durable goods	1 076	19 857 904	706 211	176 461	27 042	1 262 352	690 045	678 050
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	76	5 126 905	61 328	15 934	2 456	107 272	60 287	55 509
5012	Automobiles and other motor vehicles	29	4 335 157	24 584	6 127	980	38 768	33 773	30 862
5013	Automotive parts and supplies	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	32	227 222	10 117	2 507	398	20 753	1 951	1 619
5021	Furniture	22	84 850	8 242	2 039	315	15 729	1 725	1 619
5023	Home furnishings	10	142 372	1 875	468	83	5 024	226	-
503	Lumber and other construction materials	88	710 643	25 736	6 526	1 199	52 169	26 620	24 832
5031	Lumber, plywood and millwork	19	112 533	4 041	1 021	210	11 197	8 450	8 949
5039	Construction materials, n.e.c.	69	598 110	21 695	5 505	989	40 972	18 170	15 883
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	10	135 527	10 247	2 823	336	16 841	2 211	2 504
5041	Sporting and recreational goods and supplies	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	103	4 480 985	57 928	15 495	2 230	120 883	95 877	94 135
5051	Metals service centers and offices	96	3 579 586	54 883	14 735	2 116	111 474	95 877	94 135
5052	Coal and other minerals and ores	7	901 399	3 045	760	114	9 409	-	-
506	Electrical goods	181	3 236 496	146 090	35 817	5 528	280 732	100 186	98 018
5063	Electrical apparatus and equipment	124	2 126 775	94 875	22 991	3 626	181 596	47 877	47 400
5064	Electrical appliances, television and radio sets	19	254 018	9 057	2 345	433	30 877	37 848	36 688
5065	Electronic parts and equipment	38	855 703	42 158	10 481	1 469	68 459	14 461	13 930

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.								
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
50	Durable goods—Con.								
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	49	369 287	20 684	5 064	887	34 144	10 556	10 744
5072	Hardware	17	41 263	4 123	1 039	219	6 729	5 293	5 278
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	13	174 110	4 649	1 117	237	8 153	3 403	3 491
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	12	87 975	5 711	1 413	201	10 126	1 468	1 551
5078	Refrigeration equipment and supplies	7	65 939	6 201	1 495	230	9 136	392	424
508	Machinery, equipment, and supplies	533	5 546 120	373 277	92 073	13 980	627 913	391 774	390 104
5081	Commercial machines and equipment	188	2 063 573	247 932	59 057	8 927	396 688	150 102	163 765
5082	Construction and mining machinery and equipment	20	431 931	15 817	4 628	700	30 045	123 380	113 140
5083	Farm and garden machinery and equipment	4	29 671	1 181	339	54	2 339	1 919	1 581
5084	Industrial machinery and equipment	169	1 146 599	55 481	14 313	2 213	100 373	72 173	66 723
5085	Industrial supplies	98	1 328 439	29 506	7 780	1 109	55 166	26 469	26 314
5086	Professional equipment and supplies	42	489 290	21 019	5 347	840	38 922	15 295	16 441
5087	Service establishment equipment and supplies	7	24 102	1 585	428	110	2 810	1 583	1 118
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5	32 515	756	181	27	1 570	853	1 022
509	Miscellaneous durable goods	4	24 719	804	222	28	1 645	583	585
5093	Scrap and waste materials	-	-	-	-	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	752	11 636 859	324 179	80 142	14 396	749 130	410 441	436 755
511	Paper and paper products	86	874 318	34 842	8 085	1 425	61 874	6 929	6 065
5111	Printing and writing paper	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	19	665 419	19 109	4 258	749	35 775	5 495	4 760
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	16	539 899	30 949	9 228	934	100 265	14 548	14 712
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	16	539 899	30 949	9 228	934	100 265	14 548	14 712
513	Apparel, piece goods, and notions	38	288 321	26 196	6 502	1 520	62 214	31 789	30 795
5133	Piece goods (woven fabrics)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	9	90 943	16 346	3 920	1 016	32 254	14 237	13 696
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	11	133 322	7 837	2 052	391	19 455	10 758	11 463
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	179	2 398 866	112 031	26 479	5 148	229 782	30 503	33 655
5141	Groceries, general line	-	-	-	-	-	-	-	-
5142	Frozen foods	12	210 349	4 611	1 114	229	11 566	968	4 138
5143	Dairy products	32	510 183	18 957	4 591	940	39 487	12 072	11 667
5144	Poultry and poultry products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	20	320 252	12 500	2 938	494	24 308	619	793
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	-	-	-	-	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	104	1 122 840	59 861	14 247	2 801	129 014	10 703	10 760
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	87	1 676 362	45 098	11 671	1 570	104 523	14 122	14 289
5161	Chemicals and allied products	87	1 676 362	45 098	11 671	1 570	104 523	14 122	14 289
517	Petroleum and petroleum products	157	5 287 191	44 629	11 129	2 007	113 314	282 809	305 610
5171	Petroleum bulk stations and terminals	136	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	4	123 235	2 139	538	97	11 379	-	-
5181	Beer and ale	-	-	-	-	-	-	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	4	123 235	2 139	538	97	11 379	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	185	448 667	28 295	6 510	1 695	65 779	29 741	31 629
5191	Farm supplies	99	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	-	-	-	-	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	30	147 175	8 489	2 006	408	14 028	1 661	1 991

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
	Agent, brokers, and commission merchants	1 839	8 095 328	233 263	58 023	11 352	453 756	30 428	27 266
50	Durable goods	1 285	4 229 081	144 075	36 091	6 389	279 891	22 886	19 441
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	58	434 966	7 549	1 736	869	14 800	895	716
5012	Automobiles and other motor vehicles	14	299 810	3 581	835	671	7 478	91	93
5013	Automotive parts and supplies	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	85	169 140	6 651	1 559	345	14 364	1 648	1 491
5021	Furniture	51	93 884	3 556	850	153	7 596	330	250
5023	Home furnishings	34	75 256	3 095	709	192	6 768	1 318	1 241
503	Lumber and other construction materials	42	95 482	4 476	1 148	120	8 144	326	163
5031	Lumber, plywood and millwork	14	39 695	1 382	409	56	2 618	107	58
5039	Construction materials, n.e.c.	28	55 787	3 094	739	64	5 526	219	105
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	44	145 698	5 141	1 095	169	9 746	565	584
5041	Sporting and recreational goods and supplies	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	124	727 896	12 573	3 459	459	27 210	676	324
5051	Metals service centers and offices	79	279 033	6 282	1 784	223	12 471	458	105
5052	Coal and other minerals and ores	45	448 863	6 311	1 675	236	14 739	218	219
506	Electrical goods	228	861 551	29 488	7 302	1 219	55 681	1 791	1 769
5063	Electrical apparatus and equipment	116	468 156	16 407	4 103	740	31 207	1 212	1 154
5064	Electrical appliances, television and radio sets	15	66 983	1 873	438	68	3 863	73	57
5065	Electronic parts and equipment	97	326 412	11 208	2 761	411	20 611	506	558
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	118	365 948	14 165	3 738	595	26 499	953	1 069
5072	Hardware	34	84 948	3 122	792	114	5 331	5	7
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	52	206 863	7 259	1 897	325	14 407	700	736
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	32	74 137	3 784	1 049	156	6 761	248	326
5078	Refrigeration equipment and supplies	-	-	-	-	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	473	1 144 155	54 010	13 407	2 136	101 655	11 227	10 085
5081	Commercial machines and equipment	41	65 003	3 227	776	167	6 184	348	456
5082	Construction and mining machinery and equipment	13	34 818	1 417	344	74	3 342	131	229
5083	Farm and garden machinery and equipment	14	13 154	825	199	55	1 576	2 006	1 889
5084	Industrial machinery and equipment	226	627 274	25 418	6 308	995	47 046	4 920	4 205
5085	Industrial supplies	103	273 535	16 759	4 146	567	29 643	3 168	2 713
5086	Professional equipment and supplies	49	81 670	4 533	1 230	188	10 030	617	568
5087	Service establishment equipment and supplies	14	25 443	1 061	242	61	2 048	37	25
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	13	23 258	770	162	29	1 786	-	-
509	Miscellaneous durable goods	113	284 245	10 022	2 647	477	21 792	4 805	3 240
5093	Scrap and waste materials	28	153 722	3 978	1 318	173	8 404	443	434
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	71	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	554	3 866 247	89 188	21 932	4 963	173 865	7 542	7 825
511	Paper and paper products	55	158 390	5 487	1 135	223	9 511	506	559
5111	Printing and writing paper	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	24	115 643	3 572	605	87	5 650	78	71
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	8	26 459	1 256	275	97	2 974	1 194	1 772
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	8	26 459	1 256	275	97	2 974	1 194	1 772
513	Apparel, piece goods, and notions	78	287 090	8 241	1 783	252	14 438	36	34
5133	Piece goods (woven fabrics)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	26	148 475	5 273	1 021	136	7 852	1	4
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	31	71 831	1 703	478	72	3 836	34	29
5139	Footwear	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	203	2 040 011	38 735	9 818	1 996	70 640	459	523
5141	Groceries, general line	21	408 223	7 116	1 636	330	12 707	-	-
5142	Frozen foods	31	428 996	8 600	2 001	476	15 296	77	81
5143	Dairy products	11	46 028	1 443	398	55	2 727	1	2
5144	Poultry and poultry products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	19	189 911	3 196	1 391	186	5 978	74	48
5146	Fish and seafoods	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	49	191 844	6 752	1 571	336	12 709	297	384
5149	Groceries and related products, n.e.c.	52	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	48	400 522	4 997	1 211	798	10 694	35	28
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	39	338 680	3 215	742	739	7 403	35	28
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	39	90 135	3 114	759	119	6 096	362	325
5161	Chemicals and allied products	39	90 135	3 114	759	119	6 096	362	325
517	Petroleum and petroleum products	20	409 087	9 492	2 632	469	21 474	4 100	3 726
5171	Petroleum bulk stations and terminals	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
Agent, brokers, and commission merchants—Con.									
51	Nondurable goods—Con.								
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	13	88 037	2 589	530	139	5 931	385	434
5181	Beer and ale	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	90	366 516	15 277	3 789	870	32 107	465	424
5191	Farm supplies	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	76	328 396	13 935	3 481	812	28 826	176	133

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
Wholesale trade									
		17 873	17 536	78 446 663	53 711 351	46.1	4 166 721	2 817 940	47.9
50	Durable goods	11 721	11 276	42 238 541	30 976 253	36.4	2 706 357	1 788 474	51.3
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 958	2 014	8 248 815	6 489 531	27.1	345 408	245 386	40.8
5012	Automobiles and other motor vehicles	343	373	5 593 670	4 953 502	13.0	98 795	79 399	24.4
5013	Automotive parts and supplies	1 417	1 398	1 863 443	1 132 461	64.5	205 656	133 046	54.6
5014	Tires and tubes	198	243	789 702	403 568	95.7	40 957	32 941	24.3
502	Furniture and home furnishings	492	493	1 132 551	940 499	20.4	93 518	67 812	37.9
5021	Furniture	249	225	460 824	293 650	56.9	43 954	22 837	92.5
5023	Home furnishings	243	268	671 727	646 849	3.8	49 564	44 975	10.2
503	Lumber and other construction materials	732	755	2 455 264	2 061 929	19.1	162 522	114 381	42.1
5031	Lumber, plywood and millwork	288	324	1 229 287	829 330	48.2	72 398	54 112	33.8
5039	Construction materials, n.e.c.	444	431	1 225 977	1 232 599	-.5	90 124	60 269	49.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	284	261	686 303	490 843	39.8	50 985	33 624	51.6
5041	Sporting and recreational goods and supplies	155	135	383 578	344 652	11.3	23 818	18 423	29.3
5042	Toys and hobby goods and supplies	80	74	110 800	85 256	30.0	9 549	8 327	14.7
5043	Photographic equipment and supplies	49	52	191 925	60 935	215.0	17 618	6 874	156.3
505	Metals and minerals, except petroleum	651	664	7 350 889	6 689 915	9.9	213 482	153 514	39.1
5051	Metals service centers and offices	516	522	5 363 922	5 525 645	-2.9	185 850	134 211	38.5
5052	Coal and other minerals and ores	135	142	1 986 967	1 164 270	70.7	27 632	19 303	43.1
506	Electrical goods	1 291	1 241	6 269 113	3 740 070	67.6	386 911	223 480	73.1
5063	Electrical apparatus and equipment	724	739	3 614 649	2 245 795	61.0	227 154	135 288	67.9
5064	Electrical appliances, television and radio sets	156	173	855 168	863 217	-.9	45 000	48 114	-6.5
5065	Electronic parts and equipment	411	329	1 799 296	631 058	185.1	114 757	40 078	186.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 014	947	2 032 215	1 335 931	52.1	194 036	130 001	49.3
5072	Hardware	300	285	504 025	343 238	46.8	54 898	39 436	39.2
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	492	446	1 044 642	705 808	48.0	93 977	61 919	51.8
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	165	166	343 657	241 286	42.4	31 399	22 792	37.8
5078	Refrigeration equipment and supplies	57	50	139 891	45 599	206.8	13 762	5 854	135.1
508	Machinery, equipment, and supplies	4 374	4 010	12 508 128	7 884 909	58.6	1 131 389	715 352	58.2
5081	Commercial machines and equipment	829	687	2 730 548	1 299 163	110.2	344 558	220 510	56.3
5082	Construction and mining machinery and equipment	263	283	1 400 919	1 116 645	26.5	112 619	87 042	29.4
5083	Farm and garden machinery and equipment	448	483	542 607	432 301	25.5	54 000	39 080	38.2
5084	Industrial machinery and equipment	1 135	963	3 099 811	1 973 317	57.1	248 355	139 636	77.9
5085	Industrial supplies	778	729	2 753 148	2 021 519	36.2	195 029	121 032	61.1

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales		Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)
Wholesale trade—Con.								
50	Durable goods—Con.							
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.							
5086	Professional equipment and supplies	493	440	1 349 350	561 893	140.1	118 706	65 525
5087	Service establishment equipment and supplies	356	353	325 560	222 926	46.0	43 267	27 689
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	72	71	306 185	248 249	23.3	14 855	14 838
509	Miscellaneous durable goods	925	891	1 555 263	1 342 626	15.8	128 106	104 924
5093	Scrap and waste materials	529	562	1 026 363	912 469	12.5	87 381	70 547
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	153	135	211 511	158 357	33.6	18 954	18 375
5099	Durable goods, n.e.c.	243	194	317 389	271 800	16.8	21 771	16 002
51	Nondurable goods	6 152	6 260	36 208 122	22 735 098	59.3	1 460 364	1 029 466
511	Paper and paper products	643	577	2 139 183	1 311 952	63.1	164 591	109 705
5111	Printing and writing paper	97	78	514 209	357 483	43.8	39 579	26 961
5112	Stationery supplies	323	269	448 916	295 376	52.0	55 362	36 436
5113	Industrial and personal service paper	223	231	1 176 058	667 989	76.1	69 650	46 308
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	136	148	1 388 805	994 452	39.7	75 393	56 694
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	136	148	1 388 805	994 452	39.7	75 393	56 694
513	Apparel, piece goods, and notions	444	471	1 418 898	972 577	45.9	100 000	61 288
5133	Piece goods (woven fabrics)	87	126	288 215	307 263	-6.2	14 523	15 404
5134	Notions and other dry goods	35	46	55 310	44 523	24.2	5 026	4 132
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	117	104	447 193	255 021	75.4	37 530	18 322
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	135	131	435 968	223 339	95.2	30 385	13 976
5139	Footwear	70	64	192 212	142 431	35.0	12 536	9 454
514	Groceries and related products	1 747	1 797	13 023 063	8 739 409	49.0	546 896	373 116
5141	Groceries, general line	191	144	3 545 269	1 971 560	79.8	130 697	75 551
5142	Frozen foods	144	171	1 517 418	789 296	92.2	48 047	31 687
5143	Dairy products	133	141	1 232 161	843 383	46.1	37 415	28 774
5144	Poultry and poultry products	80	107	437 930	339 086	29.2	20 486	17 161
5145	Confectionery	141	157	674 652	299 296	181.9	29 783	14 518
5146	Fish and seafoods	53	41	151 976	88 328	72.1	6 996	4 652
5147	Meats and meat products	230	252	1 744 793	1 298 600	34.4	68 765	53 948
5148	Fresh fruits and vegetables	268	263	985 632	614 818	60.3	55 021	33 093
5149	Groceries and related products, n.e.c.	507	521	2 733 232	2 555 042	7.0	149 686	113 732
515	Farm-product raw materials	159	190	1 310 330	863 976	51.7	18 579	13 049
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	48	58	675 115	437 805	54.2	8 462	6 181
5154	Livestock	68	88	409 913	294 833	39.0	4 700	4 420
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	43	44	225 302	131 338	71.5	5 417	2 448
516	Chemicals and allied products	422	375	2 605 803	2 226 473	17.0	111 242	76 496
5161	Chemicals and allied products	422	375	2 605 803	2 226 473	17.0	111 242	76 496
517	Petroleum and petroleum products	559	655	9 277 979	4 098 944	126.4	144 873	110 915
5171	Petroleum bulk stations and terminals	408	501	7 356 528	3 489 048	(NC)	112 133	90 285
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	151	154	1 921 451	609 896	(NC)	32 740	20 630
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	614	632	1 347 517	846 819	59.1	83 519	55 339
5181	Beer and ale	551	578	1 073 834	656 703	63.5	74 529	47 503
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	63	54	273 683	190 116	44.0	8 990	7 836
519	Miscellaneous nondurable goods	1 428	1 415	3 696 544	2 680 496	37.9	215 271	172 864
5191	Farm supplies	536	566	956 015	704 419	35.7	61 796	48 894
5194	Tobacco and tobacco products	122	140	687 323	499 359	37.6	21 942	18 267
5198	Paints, varnishes, and supplies	179	167	197 693	310 929	-36.4	17 889	20 562
5199	Nondurable goods, n.e.c.	591	542	1 855 513	1 165 789	59.2	113 644	85 141
	Merchant wholesalers	14 206	13 941	38 856 572	25 157 941	54.5	2 903 068	1 931 772
50	Durable goods	9 360	8 965	18 151 556	12 406 747	46.3	1 856 071	1 202 682
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 824	1 864	2 686 944	1 939 019	38.6	276 531	195 812
5012	Automobiles and other motor vehicles	300	321	960 703	782 454	22.8	70 630	54 670
5013	Automotive parts and supplies	1 347	1 327	(D)	'900 575	(D)	116 282	(D)
5014	Tires and tubes	177	216	(D)	255 990	(D)	24 860	(D)
502	Furniture and home furnishings	375	370	736 189	533 336	38.0	76 750	52 987
5021	Furniture	176	152	282 090	126 031	123.8	32 156	14 577
5023	Home furnishings	199	218	454 099	407 305	11.5	44 594	38 410
503	Lumber and other construction materials	602	603	1 649 139	1 240 085	33.0	132 310	91 996
5031	Lumber, plywood and millwork	255	269	1 077 059	565 060	90.6	66 975	45 436
5039	Construction materials, n.e.c.	347	334	572 080	675 025	-15.3	65 335	46 560
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	230	214	405 078	291 472	39.0	35 597	24 228
5041	Sporting and recreational goods and supplies	126	105	251 166	194 038	29.4	19 826	13 336
5042	Toys and hobby goods and supplies	70	66	80 473	56 828	41.6	8 558	6 952
5043	Photographic equipment and supplies	34	43	73 439	40 606	80.9	7 213	3 940
505	Metals and minerals, except petroleum	424	414	2 142 008	1 493 830	43.4	142 981	101 482
5051	Metal service centers and offices	341	318	1 505 303	1 096 188	37.3	124 705	89 073
5052	Coal and other minerals and ores	83	96	636 705	397 642	60.1	18 276	12 409
506	Electrical goods	882	824	2 171 066	1 389 684	56.2	211 333	127 853
5063	Electrical apparatus and equipment	494	477	1 019 718	700 546	45.6	115 872	66 089
5064	Electrical appliances, television and radio sets	122	130	534 167	455 993	17.1	34 070	32 998
5065	Electronic parts and equipment	276	217	617 181	233 145	164.7	61 391	28 766

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
Merchant wholesalers—Con.									
50 Durable goods—Con.									
507 Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	847	754	1 296 980	790 769	64.0	159 187	100 619	58.2	
5072 Hardware	249	228	377 814	234 697	61.0	47 653	31 015	53.6	
5074 Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	427	372	663 669	428 279	55.0	82 069	52 392	56.6	
5075 Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	121	112	181 545	105 379	72.3	21 904	13 859	58.0	
5078 Refrigeration equipment and supplies	50	42	73 952	22 414	229.9	7 561	3 353	125.5	
508 Machinery, equipment, and supplies	3 368	3 098	5 817 853	3 593 125	61.9	704 102	411 856	71.0	
5081 Commercial machines and equipment	600	513	601 972	344 033	75.0	93 399	56 005	66.8	
5082 Construction and mining machinery and equipment	230	239	934 170	759 446	23.0	95 385	66 667	43.1	
5083 Farm and garden machinery and equipment	430	461	499 782	388 018	28.8	51 994	36 798	41.3	
5084 Industrial machinery and equipment	740	616	1 325 938	776 751	70.7	167 456	86 761	93.0	
5085 Industrial supplies	577	535	1 151 174	711 850	61.7	148 764	86 991	71.0	
5086 Professional equipment and supplies	402	356	778 390	391 640	98.8	93 154	49 430	88.5	
5087 Service establishment equipment and supplies	335	328	276 015	175 318	57.4	40 621	25 431	59.7	
5088 Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	54	50	250 412	46 069	443.6	13 329	3 773	253.3	
509 Miscellaneous durable goods	808	824	1 246 299	1 135 427	9.8	117 280	95 849	22.4	
5093 Scrap and waste materials	501	542	872 641	841 781	3.7	83 403	68 781	21.3	
5094 Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	138	122	176 136	118 703	48.4	16 740	13 464	24.3	
5099 Durable goods, n.e.c.	169	160	197 522	174 943	12.9	17 137	13 604	26.0	
51 Nondurable goods	4 846	4 976	20 705 016	12 751 194	62.4	1 046 997	729 090	43.6	
511 Paper and paper products	502	441	1 106 475	767 756	44.1	124 262	81 242	53.0	
5111 Printing and writing paper	81	65	431 900	(D)	(D)	37 104	(D)	(D)	
5112 Stationery supplies	241	196	279 579	(D)	(D)	40 189	(D)	(D)	
5113 Industrial and personal service paper	180	180	394 996	366 628	7.7	46 969	37 087	26.6	
512 Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	112	119	822 447	611 457	34.5	43 188	35 629	21.2	
5122 Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	112	119	822 447	611 457	34.5	43 188	35 629	21.2	
513 Apparel, piece goods, and notions	328	375	843 487	604 607	39.5	65 563	46 660	40.5	
5133 Piece goods (woven fabrics)	71	100	201 636	206 299	-2.3	12 613	13 341	-5.5	
5134 Notions and other dry goods	25	36	35 250	28 236	24.8	4 365	3 552	22.9	
5136 Men's and boys' clothing and furnishings	82	80	207 775	114 691	81.2	15 911	10 910	45.8	
5137 Women's, children's and infants' clothing and accessories	93	107	230 815	128 335	79.9	20 845	9 991	108.6	
5139 Footwear	57	52	168 011	127 046	32.2	11 829	8 866	33.4	
514 Groceries and related products	1 365	1 391	8 584 186	5 782 531	48.5	396 130	277 162	42.9	
5141 Groceries, general line	170	133	3 137 046	(D)	(D)	123 581	(D)	(D)	
5142 Frozen foods	101	139	878 073	549 963	59.7	34 836	26 920	29.4	
5143 Dairy products	90	108	675 950	551 737	22.5	17 015	18 498	-8.0	
5144 Poultry and poultry products	77	99	(D)	312 017	(D)	(D)	16 694	(D)	
5145 Confectionery	102	119	164 489	147 043	11.9	14 087	12 195	15.5	
5146 Fish and seafoods	47	40	123 409	(D)	(D)	6 169	(D)	(D)	
5147 Meats and meat products	208	219	1 368 283	865 406	58.1	53 843	37 851	42.2	
5148 Fresh fruits and vegetables	219	218	793 788	509 189	55.9	48 269	28 774	67.8	
5149 Groceries and related products, n.e.c.	351	316	(D)	930 164	(D)	(D)	58 519	(D)	
515 Farm-product raw materials	111	138	909 808	577 109	57.6	13 582	9 522	42.6	
5152 Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	
5153 Grain	47	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5154 Livestock	29	43	71 233	(D)	(D)	1 485	(D)	(D)	
5159 Farm-product raw materials, n.e.c.	35	38	(D)	105 494	(D)	(D)	2 143	(D)	
516 Chemicals and allied products	296	268	839 306	478 335	75.5	63 030	41 727	51.1	
5161 Chemicals and allied products	296	268	839 306	478 335	75.5	63 030	41 727	51.1	
517 Petroleum and petroleum products	382	444	3 581 701	1 159 284	124.0	90 752	65 179	39.2	
5171 Petroleum bulk stations and terminals	258	308	2 558 702	1 158 388	(NC)	67 960	46 936	(NC)	
5172 Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	124	136	1 022 999	440 896	(NC)	22 792	18 243	(NC)	
518 Beer, wine and distilled alcoholic beverages	597	617	1 136 245	685 542	65.7	78 791	50 658	55.5	
5181 Beer and ale	547	575	(D)	651 847	(D)	(D)	47 249	(D)	
5182 Wines and distilled alcoholic beverages	50	42	(D)	33 695	(D)	(D)	3 409	(D)	
519 Miscellaneous nondurable goods	1 153	1 183	2 881 361	1 644 573	75.2	171 699	121 311	41.5	
5191 Farm supplies	429	477	727 962	464 766	56.6	47 433	30 671	54.7	
5194 Tobacco and tobacco products	120	139	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5198 Paints, varnishes, and supplies	119	116	(D)	81 663	(D)	(D)	10 337	(D)	
5199 Nondurable goods, n.e.c.	485	451	1 379 942	(D)	(D)	91 220	(D)	(D)	
Manufacturers' sales branches and sales offices		1 828	1 883	31 494 763	'23 052 069	36.6	1 030 390	732 061	40.8
50 Durable goods		1 076	1 131	19 857 904	'15 663 297	26.8	706 211	485 495	45.5
501 Motor vehicles and automotive parts and supplies	76	99	5 126 905	1 4 354 942	17.7	61 328	44 527	37.7	
502 Furniture and home furnishings	32	42	227 222	277 538	-18.1	10 117	9 580	5.6	
503 Lumber and other construction materials	88	99	710 643	697 155	1.9	25 736	19 143	34.4	
504 Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	10	12	135 527	90 671	49.5	10 247	5 242	95.5	
505 Metals and minerals, except petroleum	103	124	4 480 985	4 656 922	-3.8	57 928	42 409	36.6	

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales		Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)
Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
50	Durable goods—Con.							
506	Electrical goods	181	195	3 236 496	1 801 691	79.6	146 090	77 088
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	49	60	369 287	284 884	29.6	20 684	17 382
508	Machinery, equipment, and supplies	533	492	5 546 120	3 431 471	61.6	373 277	265 158
509	Miscellaneous durable goods	4	8	24 719	68 023	-63.7	804	4 966
51	Nondurable goods	752	752	11 636 859	7 388 772	57.5	324 179	246 566
511	Paper and paper products	86	101	874 318	460 395	89.9	34 842	25 990
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	16	15	539 899	(D)	(D)	30 949	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	38	32	288 321	221 577	30.1	26 196	11 233
514	Groceries and related products	179	164	2 396 866	1 600 411	49.9	112 031	67 957
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	87	72	1 676 362	1 549 675	8.2	45 098	31 820
517	Petroleum and petroleum products	157	196	5 287 191	2 479 444	113.2	44 629	44 770
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	4	7	123 235	138 180	-10.8	2 139	3 652
519	Miscellaneous nondurable goods	185	165	448 667	(D)	(D)	28 295	(D)
Agents, brokers, and commission merchants								
50	Durable goods	1 839	1 712	8 095 328	5 501 341	47.2	233 263	154 107
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	58	51	434 966	195 570	122.4	7 549	5 047
502	Furniture and home furnishings	85	81	169 140	129 625	30.5	6 651	5 245
503	Lumber and other construction materials	42	53	95 482	124 689	-23.4	4 476	3 242
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	44	35	145 698	108 700	34.0	5 141	4 154
505	Metals and minerals, except petroleum	124	126	727 896	539 163	35.0	12 573	9 623
506	Electrical goods	228	222	861 551	548 695	57.0	29 488	18 539
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	118	133	365 948	260 278	40.6	14 165	12 000
508	Machinery, equipment, and supplies	473	420	1 144 155	860 313	33.0	54 010	38 338
509	Miscellaneous durable goods	113	59	284 245	139 176	104.2	10 022	4 109
51	Nondurable goods	554	532	3 866 247	2 595 132	49.0	89 188	53 810
511	Paper and paper products	55	35	158 390	83 801	89.0	5 487	2 473
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	8	14	26 459	(D)	(D)	1 256	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	78	64	287 090	146 393	96.1	8 241	3 395
514	Groceries and related products	203	242	2 040 011	1 356 467	50.4	38 735	27 997
515	Farm-product raw materials	48	52	400 522	286 867	39.6	4 997	3 527
516	Chemicals and allied products	39	35	90 135	198 463	-54.6	3 114	2 949
517	Petroleum and petroleum products	20	15	409 087	20 216	1 923.6	9 492	966
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	13	8	88 037	23 097	281.2	2 589	1 029
519	Miscellaneous nondurable goods	90	67	366 516	(D)	(D)	15 277	(D)

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establish- ment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
Wholesale trade								
50	Durable goods	4 389 116	354 407	18 824	49.3	12	10.8	6.5
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	3 603 664	304 187	19 490	51.4	12	12.5	8.2
5012	Automobiles and other motor vehicles	4 212 878	381 642	15 981	53.4	11	7.8	6.8
5013	Automotive parts and supplies	16 313 907	952 779	16 822	56.3	17	3.1	4.3
5014	Tires and tubes	1 315 062	139 909	15 441	52.6	9	21.0	13.9
502	Furniture and home furnishings	2 301 933	218 260	18 022	46.3	11	17.8	8.8
5021	Furniture	1 850 699	200 533	19 127	49.8	9	19.2	6.3
5023	Home furnishings	2 764 309	232 351	17 144	43.6	12	16.9	10.6
503	Lumber and other construction materials	3 354 186	285 662	18 909	49.8	12	13.3	6.4
5031	Lumber, plywood and millwork	4 268 358	309 878	18 250	48.5	14	12.1	7.3
5039	Construction materials, n.e.c.	2 761 209	264 904	19 474	50.8	10	14.5	5.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2 416 560	241 997	17 978	47.8	10	15.5	10.5
5041	Sporting and recreational goods and supplies	2 474 697	249 888	15 517	46.3	10	13.4	12.9
5042	Toys and hobby goods and supplies	1 385 000	206 948	17 749	42.4	7	20.3	11.5
5043	Photographic equipment and supplies	3 916 837	251 540	23 090	54.0	16	17.0	5.1
505	Metals and minerals, except petroleum	11 291 688	755 332	21 936	45.6	15	6.4	5.8
5051	Metals service centers and offices	10 395 198	623 205	21 593	47.4	17	7.3	7.5
5052	Coal and other minerals and ores	14 718 274	1 766 193	24 562	36.4	8	3.8	.7
506	Electrical goods	4 856 013	343 024	21 170	52.1	14	11.8	6.0
5063	Electrical apparatus and equipment	4 992 609	338 767	21 289	53.2	15	11.8	4.9
5064	Electrical appliances, television and radio sets	5 481 846	364 677	19 190	43.0	15	12.2	12.8
5065	Electronic parts and equipment	4 377 849	342 006	21 813	54.2	13	11.8	5.1

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
Wholesale trade—Con.								
50	Durable goods—Con.							
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 004 157	191 827	18 316	50.9	10	18.8	10.6
5072	Hardware	1 680 083	162 589	17 709	49.0	10	22.2	8.4
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	2 123 256	195 041	17 546	51.2	11	17.6	10.4
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	2 082 770	233 304	21 316	50.8	9	18.0	6.9
5078	Refrigeration equipment and supplies	2 454 228	210 362	20 695	57.7	12	17.0	10.1
508	Machinery, equipment, and supplies	2 859 654	233 078	21 082	53.9	12	16.8	11.4
5081	Commercial machines and equipment	3 293 785	186 144	23 489	57.6	18	21.9	8.4
5082	Construction and mining machinery and equipment	5 326 688	280 520	22 551	53.8	19	15.0	29.3
5083	Farm and garden machinery and equipment	1 211 176	143 661	14 297	49.5	8	20.1	31.9
5084	Industrial machinery and equipment	2 731 111	274 709	22 009	54.1	10	14.8	7.2
5085	Industrial supplies	3 538 751	298 736	21 162	51.9	12	13.6	7.2
5086	Professional equipment and supplies	2 737 018	212 396	18 685	51.0	13	17.2	8.3
5087	Service establishment equipment and supplies	914 494	117 404	15 603	51.7	8	25.7	11.1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	4 252 569	511 160	24 800	47.8	8	10.2	13.0
509	Miscellaneous durable goods	1 681 365	186 125	15 331	43.3	9	19.0	8.2
5093	Scrap and waste materials	1 940 195	171 461	14 598	42.6	11	20.0	6.7
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1 382 425	198 976	17 831	47.4	7	18.9	14.6
5099	Durable goods, n.e.c.	1 306 128	242 838	16 657	42.9	5	16.0	8.9
51	Nondurable goods	5 885 586	438 945	17 704	45.8	13	8.8	4.5
511	Paper and paper products	3 326 879	258 668	19 902	54.0	13	14.3	4.3
5111	Printing and writing paper	5 301 124	310 138	23 872	53.8	17	14.3	5.8
5112	Stationery supplies	1 389 833	133 765	16 496	53.6	10	23.0	5.9
5113	Industrial and personal service paper	5 273 803	361 197	21 391	54.3	15	10.9	3.0
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	10 211 801	392 984	21 334	37.4	26	14.5	8.7
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	10 211 801	392 984	21 334	37.4	26	14.5	8.7
513	Apparel, piece goods, and notions	3 195 716	230 528	16 247	40.9	14	17.2	10.5
5133	Piece goods (woven fabrics)	3 312 816	336 700	16 966	36.4	10	13.8	12.0
5134	Notions and other dry goods	1 580 286	165 596	15 139	48.4	9	18.8	13.3
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3 822 162	202 809	17 020	45.3	19	18.5	11.0
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3 229 393	214 446	14 946	41.4	15	16.8	8.5
5139	Footwear	2 745 886	263 665	17 196	33.2	10	19.6	10.9
514	Groceries and related products	7 454 529	430 045	18 060	48.8	17	8.6	3.2
5141	Groceries, general line	18 561 618	533 685	19 674	55.4	35	6.7	5.0
5142	Frozen foods	10 537 625	609 160	19 288	46.5	17	6.8	3.7
5143	Dairy products	9 264 368	594 385	18 049	47.9	16	6.3	1.7
5144	Poultry and poultry products	5 474 125	265 573	12 423	40.9	21	11.4	1.7
5145	Confectionery	4 784 766	398 966	17 613	49.9	12	8.8	1.3
5146	Fish and seafoods	2 867 472	311 426	14 336	48.1	9	9.6	4.3
5147	Meats and meat products	7 586 057	472 204	18 610	49.0	16	8.0	2.4
5148	Fresh fruits and vegetables	3 677 731	280 727	15 671	43.5	13	12.8	2.0
5149	Groceries and related products, n.e.c.	5 390 990	339 870	18 613	48.0	16	11.4	2.8
515	Farm-product raw materials	8 241 069	814 375	11 547	35.6	10	4.0	3.0
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	14 064 896	1 493 617	18 721	31.3	9	4.0	2.9
5154	Livestock	6 028 132	463 179	5 311	41.1	13	2.8	.5
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	5 239 581	828 316	19 915	39.2	6	6.1	7.9
516	Chemicals and allied products	6 174 889	542 876	23 175	43.4	11	9.8	3.1
5161	Chemicals and allied products	6 174 889	542 876	23 175	43.4	11	9.8	3.1
517	Petroleum and petroleum products	16 597 458	1 151 543	17 981	40.8	14	3.8	4.5
5171	Petroleum bulk stations and terminals	18 030 706	1 147 127	17 485	40.3	16	3.8	4.9
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	12 724 841	1 168 766	19 915	42.7	11	4.0	2.8
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	2 194 653	272 611	16 896	44.8	8	13.8	4.6
5181	Beer and ale	1 948 882	239 695	16 636	46.1	8	15.1	5.3
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	4 344 175	591 108	19 417	36.3	7	9.0	2.0
519	Miscellaneous nondurable goods	2 588 616	249 127	14 508	46.3	10	12.6	6.8
5191	Farm supplies	1 783 610	219 521	14 190	41.8	8	15.5	9.4
5194	Tobacco and tobacco products	5 633 795	414 318	13 322	53.0	14	6.0	5.9
5198	Paints, varnishes, and supplies	1 104 430	174 640	15 803	42.0	6	21.6	10.8
5199	Nondurable goods, n.e.c.	3 139 616	240 851	14 751	48.8	13	12.6	5.3
Merchant wholesalers								
50	Durable goods	2 735 223	230 526	17 223	48.5	12	15.4	10.1
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 473 105	146 916	15 120	52.7	10	19.5	18.7
5012	Automobiles and other motor vehicles	3 202 343	227 547	16 729	54.6	14	13.5	21.6
5013	Automotive parts and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	1 963 171	165 585	17 263	46.0	12	22.7	13.1
5021	Furniture	1 602 784	154 148	17 572	49.5	10	23.0	9.6
5023	Home furnishings	2 281 905	173 585	17 047	43.8	13	22.4	15.4
503	Lumber and other construction materials	2 739 434	226 655	18 184	49.7	12	16.1	8.0
5031	Lumber, plywood and millwork	4 223 761	291 018	18 096	49.5	15	12.6	7.4
5039	Construction materials, n.e.c.	1 648 646	160 022	18 276	49.9	10	22.9	9.0

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.							
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	1 761 209	173 779	15 271	44.5	10	19.8	17.1
5041	Sporting and recreational goods and supplies	1 993 381	180 047	14 212	45.0	11	17.5	19.4
5042	Toys and hobby goods and supplies	1 149 614	159 038	16 913	41.8	7	25.4	15.7
5043	Photographic equipment and supplies	2 159 971	170 788	16 774	46.3	13	21.2	10.6
505	Metals and minerals, except petroleum	5 051 906	304 133	20 301	44.7	17	14.9	14.9
5051	Metals service centers and offices	4 414 378	240 157	19 896	46.5	18	17.8	20.4
5052	Coal and other minerals and ores	7 671 145	821 555	23 582	35.3	9	8.1	2.0
506	Electrical goods	2 461 526	188 313	18 331	52.0	13	18.7	12.8
5063	Electrical apparatus and equipment	2 106 855	161 757	18 381	54.2	13	21.0	12.5
5064	Electrical appliances, television and radio sets	4 378 418	289 678	18 476	48.7	15	13.1	13.6
5065	Electronic parts and equipment	2 236 163	182 544	18 158	50.1	12	19.9	12.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 531 263	142 338	17 470	49.7	11	24.7	15.8
5072	Hardware	1 517 325	136 543	17 222	47.7	11	26.5	17.0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	1 554 260	138 437	17 119	51.0	11	24.3	15.8
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	1 500 372	162 675	19 627	48.8	9	24.7	12.1
5078	Refrigeration equipment and supplies	1 479 040	170 005	17 382	51.4	9	19.9	18.6
508	Machinery, equipment, and supplies	1 727 391	154 940	18 752	51.4	11	23.5	17.6
5081	Commercial machines and equipment	1 003 287	107 977	16 753	47.8	9	32.5	10.6
5082	Construction and mining machinery and equipment	4 061 609	221 367	22 603	54.2	18	18.8	31.7
5083	Farm and garden machinery and equipment	1 162 284	136 255	14 175	49.4	9	21.1	34.0
5084	Industrial machinery and equipment	1 791 808	164 183	20 735	53.7	11	23.5	11.6
5085	Industrial supplies	1 995 102	152 676	19 730	51.2	13	25.3	14.7
5086	Professional equipment and supplies	1 936 294	146 177	17 494	50.7	13	23.6	12.3
5087	Service establishment equipment and supplies	823 925	106 078	15 611	51.6	8	28.5	12.7
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	4 637 259	461 164	24 547	48.1	10	11.1	15.5
509	Miscellaneous durable goods	1 542 449	158 744	14 938	43.0	10	21.9	10.0
5093	Scrap and waste materials	1 741 798	150 119	14 348	42.4	12	22.6	7.9
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1 276 348	190 212	18 078	48.3	7	19.7	15.9
5099	Durable goods, n.e.c.	1 168 769	177 628	15 411	41.8	7	20.7	14.0
51	Nondurable goods	4 272 599	327 974	16 585	46.3	13	10.9	5.7
511	Paper and paper products	2 204 133	167 091	18 765	53.2	13	21.1	7.6
5111	Printing and writing paper	5 332 099	280 273	24 078	54.0	19	15.9	6.6
5112	Stationery supplies	1 160 079	105 065	15 103	51.4	11	28.0	9.3
5113	Industrial and personal service paper	2 194 422	163 221	19 409	54.1	13	22.0	7.6
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7 343 277	328 584	17 254	43.9	22	12.0	12.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7 343 277	328 584	17 254	43.9	22	12.0	12.6
513	Apparel, piece goods, and notions	2 571 607	192 445	14 958	39.1	13	19.9	14.0
5133	Piece goods (woven fabrics)	2 839 944	263 921	16 509	41.0	11	15.3	14.9
5134	Notions and other dry goods	1 410 000	119 088	14 747	48.2	12	25.7	19.4
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2 533 841	197 317	15 110	37.3	13	20.6	17.0
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	2 481 882	147 016	13 277	41.6	17	21.7	11.1
5139	Footwear	2 947 561	240 016	16 899	33.9	12	20.8	12.2
514	Groceries and related products	6 288 781	370 983	17 120	48.3	17	9.6	4.4
5141	Groceries, general line	18 453 212	496 918	19 576	55.4	37	7.1	5.6
5142	Frozen foods	8 693 792	491 642	19 505	45.6	18	8.7	6.0
5143	Dairy products	7 510 556	627 041	15 784	47.4	12	5.3	1.3
5144	Poultry and poultry products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	1 612 637	162 699	13 934	47.9	10	17.9	5.0
5146	Fish and seafoods	2 625 723	279 206	13 957	48.7	9	10.3	5.3
5147	Meats and meat products	6 578 284	440 529	17 335	45.8	15	8.6	2.6
5148	Fresh fruits and vegetables	3 624 603	250 012	15 203	42.4	14	14.3	2.5
5149	Groceries and related products, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	8 196 468	1 121 835	16 747	32.7	7	4.6	4.4
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	2 456 310	487 897	10 171	36.8	5	5.7	2.7
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	2 835 493	269 787	20 260	43.2	11	17.4	7.8
5161	Chemicals and allied products	2 835 493	269 787	20 260	43.2	11	17.4	7.8
517	Petroleum and petroleum products	9 376 181	641 767	16 261	41.3	15	6.1	3.0
5171	Petroleum bulk stations and terminals	9 917 450	607 912	16 146	41.0	16	6.5	3.0
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	8 249 992	745 626	16 612	41.9	11	5.3	3.0
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	1 903 258	241 395	16 739	46.6	8	14.9	5.4
5181	Beer and ale	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	2 499 012	234 772	13 990	46.8	11	12.7	7.6
5191	Farm supplies	1 696 881	214 106	13 951	42.5	8	15.3	9.3
5194	Tobacco and tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	2 845 241	212 823	14 068	48.0	13	13.8	7.0

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Manufacturers' sales branches and sales offices.....	17 229 083	760 045	24 866	51.2	23	6.4	3.5
50	Durable goods.....	18 455 301	734 336	26 115	55.9	25	6.4	3.4
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	67 459 276	2 087 502	24 971	57.2	32	2.1	1.1
502	Furniture and home furnishings.....	7 100 688	570 910	25 420	48.7	12	9.1	.7
503	Lumber and other construction materials.....	8 075 489	592 696	21 465	49.3	14	7.3	3.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	13 552 700	403 354	30 497	60.8	34	12.4	1.8
505	Metals and minerals, except petroleum.....	43 504 709	2 009 410	25 977	47.9	22	2.7	2.1
506	Electrical goods.....	17 881 193	585 473	26 427	52.0	31	8.7	3.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	7 536 469	416 333	23 319	60.6	18	9.2	2.9
508	Machinery, equipment, and supplies.....	10 405 478	396 718	26 701	59.4	26	11.3	7.0
509	Miscellaneous durable goods.....	6 179 750	882 821	28 714	48.9	7	6.7	2.4
51	Nondurable goods.....	15 474 547	808 340	22 519	43.3	19	6.4	3.8
511	Paper and paper products.....	10 166 488	613 556	24 451	56.3	17	7.1	.7
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	33 743 688	578 050	33 136	30.9	58	18.6	2.7
513	Apparel, piece goods, and notions.....	7 587 395	189 685	17 234	42.1	40	21.6	10.7
514	Groceries and related products.....	13 401 486	465 980	21 762	48.8	29	9.6	1.4
515	Farm-product raw materials.....	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products.....	19 268 529	1 067 746	28 725	43.1	18	6.2	.9
517	Petroleum and petroleum products.....	33 676 376	2 634 375	22 237	39.4	13	2.1	5.8
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	30 808 750	1 270 464	22 052	18.8	24	9.2	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	2 425 227	264 700	16 693	43.0	9	14.7	7.0
	Agents, brokers, and commission merchants.....	4 402 027	713 119	20 548	51.4	6	5.6	.3
50	Durable goods.....	3 291 114	661 932	22 550	51.5	5	6.6	.5
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	7 499 414	500 536	8 687	51.0	15	3.4	.2
502	Furniture and home furnishings.....	1 989 882	490 261	19 278	46.3	4	8.5	.9
503	Lumber and other construction materials.....	2 273 381	795 683	37 300	55.0	3	8.5	.2
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	3 311 318	862 118	30 420	52.7	4	6.7	.4
505	Metals and minerals, except petroleum.....	5 870 129	1 585 830	27 392	46.2	4	3.7	-
506	Electrical goods.....	3 778 732	706 769	24 190	53.0	5	6.5	.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	3 101 254	615 039	23 807	53.5	5	7.2	.3
508	Machinery, equipment, and supplies.....	2 418 932	535 653	25 286	53.1	5	8.9	.9
509	Miscellaneous durable goods.....	2 515 442	595 901	21 010	46.0	4	7.7	1.1
51	Nondurable goods.....	6 978 785	779 014	17 971	51.3	9	4.5	.2
511	Paper and paper products.....	2 879 818	710 269	24 605	57.7	4	6.0	.4
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	3 307 375	272 773	12 948	42.2	12	11.2	6.7
513	Apparel, piece goods, and notions.....	3 680 641	1 139 246	32 702	57.1	3	5.0	-
514	Groceries and related products.....	10 049 315	1 022 050	19 406	54.8	10	3.5	-
515	Farm-product raw materials.....	8 344 208	501 907	6 262	46.7	17	2.7	-
516	Chemicals and allied products.....	2 311 154	757 437	26 168	51.1	3	6.8	.4
517	Petroleum and petroleum products.....	20 454 350	872 254	20 239	44.2	23	5.2	.9
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	6 772 077	633 360	18 626	43.7	11	6.7	.5
519	Miscellaneous nondurable goods.....	4 072 400	421 283	17 560	47.6	10	8.8	.1

¹Based on number of employees for pay period including March 12.

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	PHILADELPHIA-WILMINGTON-TRENTON, PA.-DEL-N.J.-MD., SCSA										
	Wholesale trade -----	9 478	53 737 662	2 644 114	126 729	7 244	23 895 790	1 652 347	88 506	2 234	29 841 872
50	Durable goods-----	6 292	26 911 207	1 626 077	77 916	4 787	11 596 681	1 043 501	55 424	1 505	15 314 526
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	865	6 719 187	198 486	11 066	794	2 791 457	151 058	9 062	71	3 927 730
5012	Automobiles and other motor vehicles-----	144	4 694 357	58 984	2 982	125	1 596 476	41 476	2 110	19	3 097 881
5013	Automotive parts and supplies-----	634	1 262 686	114 918	6 881	594	(D)	(D)	(D)	40	(D)
5014	Tires and tubes-----	87	762 144	24 584	1 203	75	(D)	(D)	(D)	12	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	306	750 459	56 229	2 926	216	447 452	44 957	2 489	90	303 007
5021	Furniture-----	157	319 780	26 642	1 403	105	(D)	(D)	(D)	52	(D)
5023	Home furnishings-----	149	430 679	29 587	1 523	111	(D)	(D)	(D)	38	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	378	1 544 386	82 127	4 037	310	1 041 940	66 899	3 411	68	502 446
5031	Lumber, plywood and millwork-----	144	(D)	(D)	(D)	122	778 576	36 462	1 750	22	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.-----	234	(D)	(D)	(D)	188	263 364	30 437	1 661	46	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	163	(D)	(D)	(D)	124	230 289	22 393	1 233	39	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies-----	79	194 694	13 136	729	64	110 246	9 839	625	15	84 448
5042	Toys and hobby goods and supplies-----	50	95 657	8 619	378	40	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5043	Photographic equipment and supplies-----	34	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	14	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	361	3 298 584	107 060	4 863	244	(D)	(D)	(D)	117	(D)
5051	Metals service centers and offices-----	347	3 025 417	104 274	4 754	237	905 165	73 322	3 525	110	2 120 252
5052	Coal and other minerals and ores-----	14	273 167	2 786	109	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)
506	Electrical goods-----	838	4 445 352	283 305	12 478	547	1 559 691	142 989	6 979	291	2 885 661
5063	Electrical apparatus and equipment-----	409	2 284 495	144 368	6 468	275	660 905	72 142	3 606	134	1 623 590
5064	Electrical appliances, television and radio sets-----	99	669 003	30 929	1 409	74	(D)	(D)	(D)	25	(D)
5065	Electronic parts and equipment-----	330	1 491 854	108 008	4 601	198	(D)	(D)	(D)	132	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	574	1 364 363	122 107	6 336	472	(D)	(D)	(D)	102	(D)
5072	Hardware-----	193	352 839	38 043	2 087	158	(D)	(D)	(D)	35	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)-----	279	(D)	(D)	(D)	239	(D)	(D)	(D)	40	278 390
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies-----	78	249 227	18 697	804	54	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies-----	24	(D)	(D)	(D)	21	58 340	5 433	257	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies-----	2 267	7 449 872	671 306	30 188	1 635	3 212 805	383 784	19 464	632	4 237 067
5081	Commercial machines and equipment-----	484	2 160 076	256 434	10 446	344	(D)	(D)	(D)	140	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment-----	73	(D)	(D)	(D)	57	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment-----	84	(D)	(D)	(D)	78	92 657	9 931	670	6	(D)
5084	Industrial machinery and equipment-----	663	1 629 226	131 128	5 940	426	678 014	87 227	4 205	237	951 212
5085	Industrial supplies-----	413	1 624 179	105 829	4 724	284	611 373	76 405	3 631	129	1 012 806
5086	Professional equipment and supplies-----	313	1 090 046	84 325	4 341	241	615 625	65 366	3 564	72	474 421
5087	Service establishment equipment and supplies-----	177	(D)	(D)	(D)	164	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles-----	60	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	19	(D)
509	Miscellaneous durable goods-----	540	(D)	(D)	(D)	445	640 256	61 373	3 927	95	(D)
5093	Scrap and waste materials-----	259	(D)	(D)	(D)	240	371 656	37 559	2 498	19	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones-----	103	(D)	(D)	(D)	90	(D)	(D)	(D)	13	26 592
5099	Durable goods, n.e.c.-----	178	(D)	(D)	(D)	115	(D)	(D)	(D)	63	(D)
51	Nondurable goods-----	3 186	26 826 455	1 018 037	48 813	2 457	12 299 109	608 846	33 082	729	14 527 346
511	Paper and paper products-----	437	1 731 786	123 461	5 937	337	(D)	(D)	(D)	100	(D)
5111	Printing and writing paper-----	62	398 140	28 373	1 156	47	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5112	Stationery supplies-----	208	331 174	42 087	2 399	162	217 531	33 950	2 051	46	113 643
5113	Industrial and personal service paper-----	167	1 002 472	53 001	2 382	128	290 328	32 412	1 651	39	712 144
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	105	(D)	(D)	(D)	83	(D)	(D)	(D)	22	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	105	(D)	(D)	(D)	83	(D)	(D)	(D)	22	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	328	(D)	(D)	(D)	243	723 006	54 734	3 243	85	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)-----	82	(D)	(D)	(D)	66	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5134	Notions and other dry goods-----	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	5	10 829
5136	Men's and boys' clothing and furnishings-----	69	(D)	(D)	(D)	49	(D)	(D)	(D)	20	103 031
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories-----	104	412 825	30 443	1 827	68	(D)	(D)	(D)	36	(D)
5139	Footwear-----	51	112 343	7 906	409	43	(D)	(D)	(D)	8	(D)
514	Groceries and related products-----	936	7 145 320	277 247	14 127	727	4 070 724	198 276	10 592	209	3 074 596
5141	Groceries, general line-----	83	(D)	(D)	(D)	75	(D)	(D)	(D)	8	121 429
5142	Frozen foods-----	85	762 082	25 081	1 304	58	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5143	Dairy products-----	50	866 683	17 159	868	36	451 772	7 215	403	14	414 911
5144	Poultry and poultry products-----	35	192 512	9 348	665	34	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery-----	73	229 159	13 299	797	54	115 725	7 570	518	19	113 434

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	PHILADELPHIA-WILMINGTON-TRENTON, PA.-DEL.-N.J.-MD., SCSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	39	139 261	6 500	335	33	113 687	5 773	295	6	25 574
5147	Meats and meat products	132	1 221 923	38 365	1 956	116	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	149	638 246	32 874	2 025	119	535 901	28 531	1 825	30	102 345
5149	Groceries and related products, n.e.c.	290	(D)	(D)	202	435 824	36 429	1 929	88	(D)	
515	Farm-product raw materials	63	814 533	10 134	540	53	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5153	Grain	22	596 224	5 491	278	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	31	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)
516	Chemicals and allied products	309	5 900 278	194 879	6 239	200	(D)	(D)	(D)	109	(D)
5161	Chemicals and allied products	309	5 900 278	194 879	6 239	200	(D)	(D)	(D)	109	(D)
517	Petroleum and petroleum products	167	5 682 781	59 352	3 016	120	2 643 860	36 030	1 985	47	3 038 921
5171	Petroleum bulk stations and terminals	107	4 187 562	43 739	2 165	70	(D)	(D)	(D)	37	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	60	1 495 219	15 613	851	50	(D)	(D)	(D)	10	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	175	1 015 961	62 359	2 555	159	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5181	Beer and ale	123	(D)	(D)	(D)	121	560 186	40 305	1 672	2	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	52	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	14	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	666	(D)	(D)	535	1 532 018	91 858	6 249	131	(D)	
5191	Farm supplies	135	463 493	19 508	1 138	112	309 264	15 884	983	23	154 229
5194	Tobacco and tobacco products	54	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	98	(D)	(D)	(D)	81	81 940	9 901	640	17	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	379	1 216 104	76 457	5 172	292	(D)	(D)	(D)	87	(D)
	ALLEGHENY-BETHLEHEM-EASTON, PA.-N.J., SMSA										
	Wholesale trade	911	3 243 964	180 474	10 037	768	1 493 841	118 613	7 558	143	1 750 123
50	Durable goods	584	1 509 847	110 202	6 139	494	725 809	77 038	4 790	90	784 038
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	102	251 156	18 202	1 164	94	204 559	14 746	995	8	46 597
5012	Automobiles and other motor vehicles	20	154 231	6 476	331	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies	74	88 134	10 647	762	69	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5014	Tires and tubes	8	8 791	1 079	71	8	8 791	1 079	71	-	-
502	Furniture and home furnishings	29	73 119	5 278	252	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5021	Furniture	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
5023	Home furnishings	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials	48	127 778	9 058	514	35	63 015	6 256	408	13	64 763
5031	Lumber, plywood and millwork	16	41 142	2 959	170	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	32	86 636	6 099	344	21	(D)	(D)	(D)	11	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	13	22 156	1 756	127	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	3	2 755	550	47	3	2 755	550	47	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	23	217 919	4 814	235	18	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5051	Metals service centers and offices	19	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	4	(D)	(D)	(D)	3	2 072	174	12	1	(D)
506	Electrical goods	64	270 870	12 683	702	41	80 883	7 549	479	23	189 987
5063	Electrical apparatus and equipment	36	231 023	9 360	498	20	55 184	5 480	331	16	175 839
5064	Electrical appliances, television and radio sets	8	20 341	1 232	83	8	20 341	1 232	83	-	-
5065	Electronic parts and equipment	20	19 506	2 091	121	13	5 358	837	65	7	14 148
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	46	60 112	6 247	397	46	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5072	Hardware	11	14 049	1 397	85	11	14 049	1 397	85	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydraulics)	23	33 388	3 967	250	23	33 388	3 967	250	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	211	446 523	47 035	2 343	177	198 660	29 019	1 680	34	247 863
5081	Commercial machines and equipment	48	150 404	19 880	800	37	33 468	5 115	302	11	116 936
5082	Construction and mining machinery and equipment	9	13 122	1 908	99	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	20	15 427	1 565	109	20	15 427	1 565	109	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	55	158 682	8 692	508	41	44 130	6 586	382	14	114 552
5085	Industrial supplies	32	67 165	10 261	518	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
ALLEGHENY-BETHLEHEM-EASTON, PA.-N.J., SMSA—Con.											
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies	28	31 455	3 516	229	22	17 415	2 644	203	6	14 040
5087	Service establishment equipment and supplies	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	48	40 214	5 129	405	44	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials	27	23 368	3 557	277	27	23 368	3 557	277	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	6	11 130	1 222	96	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	15	5 716	350	32	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods	327	1 734 117	70 272	3 898	274	768 032	41 575	2 768	53	966 085
511	Paper and paper products	45	62 350	6 176	356	32	42 573	3 836	245	13	19 777
5111	Printing and writing paper	10	30 299	1 949	87	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies	19	19 803	3 038	177	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5113	Industrial and personal service paper	16	12 248	1 189	92	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7	11 988	627	50	7	11 988	627	50	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7	11 988	627	50	7	11 988	627	50	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	26	75 604	4 049	243	19	35 413	3 023	210	7	40 191
5133	Piece goods (woven fabrics)	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	6	12 712	549	36	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	10	32 058	1 416	67	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	84	687 851	29 699	1 401	71	163 106	11 664	789	13	524 745
5141	Groceries, general line	13	16 314	872	83	13	16 314	872	83	-	-
5142	Frozen foods	4	2 905	440	26	4	2 905	440	26	-	-
5143	Dairy products	9	30 315	1 225	74	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	11	66 106	3 338	180	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	10	20 054	1 670	110	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	28	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	6	(D)
515	Farm-product raw materials	10	46 123	1 527	125	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	5	27 281	916	40	5	27 281	916	40	-	-
5154	Livestock	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	26	82 965	5 663	273	23	55 786	2 769	149	3	27 179
5161	Chemicals and allied products	26	82 965	5 663	273	23	55 786	2 769	149	3	27 179
517	Petroleum and petroleum products	25	460 807	5 487	316	17	134 126	3 831	225	8	326 681
5171	Petroleum bulk stations and terminals	20	436 049	4 416	230	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	5	24 758	1 071	86	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	25	56 091	4 676	257	25	56 091	4 676	257	-	-
5181	Beer and ale	24	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	79	250 338	12 368	877	71	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5191	Farm supplies	27	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	9	46 427	1 526	139	9	46 427	1 526	139	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	38	173 964	8 592	568	34	160 729	6 324	475	4	13 235
ALTOONA SMSA											
	Wholesale trade	183	949 042	36 398	2 298	156	437 732	28 841	2 018	27	511 310
50	Durable goods	107	162 158	16 311	1 146	101	153 319	15 984	1 127	6	8 839
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	27	49 130	4 254	315	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	3	2 569	182	17	3	2 569	182	17	-	-
503	Lumber and other construction materials	7	5 096	935	70	7	5 096	935	70	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	16	21 393	2 675	171	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	7	9 544	1 183	76	7	9 544	1 183	76	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	37	45 416	3 910	283	34	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods	5	3 038	377	48	5	3 038	377	48	-	-
51	Nondurable goods	76	786 884	20 087	1 152	55	284 413	12 857	891	21	502 471
511	Paper and paper products	6	2 354	395	42	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	22	202 598	8 253	492	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
ALTOONA SMSA—Con.											
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	351 116
517	Petroleum and petroleum products.....	17	394 021	3 391	177	7	42 905	1 290	88	10	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	6	9 334	1 019	55	6	9 334	1 019	55	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	16	33 306	2 517	214	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
BINGHAMTON, N.Y.-PA., SMSA											
	Wholesale trade	371	938 849	70 475	4 142	317	579 428	46 625	3 181	54	359 421
50	Durable goods.....	237	323 389	42 671	2 414	216	268 073	28 529	1 956	21	55 316
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	44	37 776	5 196	383	42	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	7	4 457	620	52	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	25	43 074	3 104	211	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	6	13 846	1 044	63	6	13 846	1 044	63	-	-
506	Electrical goods	31	68 600	5 534	319	25	53 868	4 787	288	6	14 732
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	21	26 556	3 560	232	21	26 556	3 560	232	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	84	118 481	21 992	1 007	75	81 537	9 189	624	9	36 944
509	Miscellaneous durable goods	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	134	615 460	27 804	1 728	101	311 355	18 096	1 225	33	304 105
511	Paper and paper products	10	18 631	2 290	142	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	5	(D)
514	Groceries and related products	34	168 516	8 785	568	27	99 885	5 858	386	7	68 631
515	Farm-product raw materials	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products.....	5	7 888	633	40	5	7 888	633	40	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	23	203 553	2 777	151	13	66 244	2 059	124	10	137 309
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	8	27 393	2 276	107	8	27 393	2 276	107	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	41	67 774	5 475	441	33	(D)	(D)	(D)	8	(D)
ERIE SMSA											
	Wholesale trade	395	639 604	61 431	3 767	327	417 840	49 312	3 195	68	221 764
50	Durable goods.....	284	421 394	48 780	2 921	241	298 246	39 884	2 521	43	123 148
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	35	47 095	5 029	370	34	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	5	5 268	782	59	5	5 288	782	59	-	-
503	Lumber and other construction materials.....	15	33 020	3 716	209	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	5	1 576	273	31	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	16	46 049	5 521	327	10	23 510	4 147	245	6	22 539
506	Electrical goods	33	44 020	4 823	313	23	28 393	3 615	257	10	15 627
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	22	28 301	3 395	1 197	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	135	198 837	23 239	1 230	115	119 711	17 394	993	20	79 126
509	Miscellaneous durable goods	18	17 208	2 002	185	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	111	218 210	12 651	846	86	119 594	9 428	674	25	98 616
511	Paper and paper products	18	20 329	3 066	174	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	26	31 591	2 601	186	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products.....	8	15 391	870	29	4	1 344	149	7	4	14 047
517	Petroleum and petroleum products.....	9	87 206	1 247	78	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	13	22 844	1 946	139	13	22 844	1 946	139	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	30	26 166	2 505	177	22	16 825	1 869	133	8	9 341

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
HARRISBURG SMSA											
	Wholesale trade -----	677	3 255 933	187 800	10 053	526	1 706 695	135 245	7 823	151	1 549 238
50	Durable goods -----	445	1 324 148	121 198	6 280	362	719 808	84 405	4 777	83	604 340
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	96	151 373	16 135	1 016	94	(D)	(D)	-	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	12	66 887	5 722	339	12	66 887	5 722	339	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	76	71 682	9 083	607	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	8	12 804	1 330	70	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	18	40 592	5 070	258	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5021	Furniture -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	23	70 697	5 349	317	18	45 990	4 163	246	5	24 707
5031	Lumber, plywood and millwork -----	10	48 918	3 053	161	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	13	21 779	2 296	156	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	11	20 948	1 369	116	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	49	405 447	15 334	822	35	123 860	11 487	627	14	281 587
5063	Electrical apparatus and equipment -----	20	114 365	9 008	441	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	18	(D)	(D)	(D)	14	14 414	1 745	115	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	53	86 639	9 668	560	45	67 446	8 581	511	8	19 193
5072	Hardware -----	14	17 254	2 008	128	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	24	49 818	5 947	323	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	10	16 010	852	55	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	3 557	861	54	5	3 557	861	54	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	168	485 649	63 293	2 914	121	224 782	33 996	1 787	47	260 867
5081	Commercial machines and equipment -----	56	208 050	30 649	1 243	30	22 778	5 075	291	26	185 272
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	17	86 057	10 839	549	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	28	59 573	6 296	363	23	26 791	5 092	312	5	32 782
5084	Industrial machinery and equipment -----	23	71 146	8 712	405	18	53 283	7 694	360	5	17 863
5085	Industrial supplies -----	10	17 103	1 542	83	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	17	29 336	3 690	185	14	25 291	3 319	166	3	4 045
5087	Service establishment equipment and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	14	10 283	1 302	71	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	9	13 093	2 640	157	9	13 093	2 640	157	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods -----	232	1 931 785	66 602	3 773	164	986 887	50 840	3 046	68	944 898
511	Paper and paper products -----	28	70 524	7 533	347	22	57 308	6 191	288	6	13 216
5111	Printing and writing paper -----	6	19 015	1 729	65	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	14	18 699	2 258	119	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	8	32 810	3 546	163	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	7	274 656	9 934	521	7	274 656	9 934	521	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	274 656	9 934	521	7	274 656	9 934	521	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	10	45 010	3 521	112	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products -----	65	665 679	27 308	1 637	41	446 742	19 251	1 288	24	218 937
5141	Groceries, general line -----	7	315 588	8 015	470	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5142	Frozen foods -----	5	49 166	2 669	146	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products -----	11	65 751	2 608	186	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	7	37 717	3 424	131	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5147	Meats and meat products -----	4	49 454	1 608	84	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	7	27 738	2 626	227	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	21	100 829	5 480	323	12	38 126	1 911	133	9	62 703
515	Farm-product raw materials -----	10	27 221	778	71	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products -----	13	22 675	2 136	123	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	13	22 675	2 136	123	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
HARRISBURG SMSA—Con.											
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products	26	701 237	5 312	297	13	35 716	1 869	165	13	665 521
5171	Petroleum bulk stations and terminals	21	(D)	(D)	(D)	9	32 176	1 425	145	12	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	5	(D)	(D)	(D)	4	3 540	444	20	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	16	42 442	3 133	175	16	42 442	3 133	175	-	-
5181	Beer and ale	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	57	82 341	6 947	490	42	60 276	5 216	381	15	22 065
5191	Farm supplies	28	(D)	(D)	(D)	18	16 816	1 867	128	10	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	7	3 617	457	34	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	19	22 489	2 807	187	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
JOHNSTOWN SMSA											
	Wholesale trade	315	705 651	49 642	3 153	284	560 841	40 562	2 678	31	144 810
50	Durable goods	204	394 250	32 004	1 940	187	(D)	(D)	(D)	17	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	45	50 130	6 282	439	44	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	6	7 455	563	36	6	7 455	563	36	-	-
503	Lumber and other construction materials	17	30 532	2 095	131	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	5	7 168	540	42	5	7 168	540	42	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	20	134 608	7 187	379	16	91 500	5 285	244	4	43 108
506	Electrical goods	17	39 937	2 964	160	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	15	13 323	1 367	105	15	13 323	1 367	105	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	71	107 322	10 538	615	64	93 218	9 445	572	7	14 104
509	Miscellaneous durable goods	8	3 775	468	33	8	3 775	468	33	-	-
51	Nondurable goods	111	311 401	17 638	1 213	97	(D)	(D)	(D)	14	(D)
511	Paper and paper products	5	8 736	1 075	58	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	29	106 328	7 687	455	25	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	21	118 810	4 025	281	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	19	25 142	1 724	131	19	25 142	1 724	131	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	28	37 626	2 061	180	23	(D)	(D)	(D)	5	(D)
LANCASTER SMSA											
	Wholesale trade	603	2 136 046	125 246	8 439	520	1 368 252	109 525	7 283	83	767 794
50	Durable goods	363	1 053 717	74 512	4 523	323	679 117	66 271	3 912	40	374 600
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	78	278 438	16 185	1 158	72	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	22	211 547	7 181	582	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5013	Automotive parts and supplies	43	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	-	-
5014	Tires and tubes	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	8	63 630	5 211	334	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5021	Furniture	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	27	93 551	9 125	493	23	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	17	82 070	7 230	388	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	10	11 481	1 895	105	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	10	15 877	1 615	93	10	15 877	1 615	93	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	13	33 834	1 287	60	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices	10	32 317	1 140	56	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other mineral and ores	3	1 517	147	4	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	25	102 596	4 885	266	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5065	Electronic parts and equipment	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	35	72 328	7 276	422	32	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5072	Hardware	8	16 394	1 670	89	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	19	36 177	3 677	231	19	36 177	3 677	231	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
LANCASTER SMSA—Con.											
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies	140	355 602	26 361	1 516	125	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5081	Commercial machines and equipment	21	12 054	2 922	174	17	10 645	2 591	152	4	1 409
5082	Construction and mining machinery and equipment	3	6 669	582	49	3	6 669	582	49	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	46	138 072	11 961	662	45	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	26	38 988	3 545	207	21	31 890	3 100	172	5	7 098
5085	Industrial supplies	21	131 708	3 802	179	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies	12	16 530	2 097	141	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	27	37 861	2 567	181	22	20 383	1 982	150	5	17 478
5093	Scrap and waste materials	11	14 820	1 326	92	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	240	1 082 329	50 734	3 916	197	689 135	43 254	3 371	43	393 194
511	Paper and paper products	18	50 973	4 539	294	14	24 421	2 693	168	4	26 552
5111	Printing and writing paper	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	9	7 941	1 094	75	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	10	28 247	1 882	194	7	22 861	1 697	183	3	5 386
5133	Piece goods (woven fabrics)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear	6	20 795	1 183	123	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	63	351 997	17 508	1 473	51	270 421	15 400	1 374	12	81 576
5141	Groceries, general line	4	65 434	3 068	130	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products	6	28 890	730	41	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	15	146 685	6 453	527	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	14	45 668	2 689	182	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	13	23 830	2 963	471	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials	28	275 309	3 050	306	20	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	16	225 095	1 669	194	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	13	145 975	4 572	288	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	9	140 773	4 067	255	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	4	5 202	505	33	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	12	21 994	1 673	96	12	21 994	1 673	96	-	-
5181	Beer and ale	12	21 994	1 673	96	12	21 994	1 673	96	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	88	198 648	16 802	1 225	77	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5191	Farm supplies	50	151 652	11 682	729	44	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	11	4 707	662	43	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	23	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
NORTHEAST PENNSYLVANIA SMSA											
	Wholesale trade	883	2 490 107	147 471	10 232	775	1 609 005	122 917	8 972	108	881 102
50	Durable goods	552	913 681	84 750	5 611	505	730 020	75 072	5 120	47	183 661
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	120	172 569	17 403	1 269	118	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	28	39 450	4 222	268	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies	79	(D)	(D)	(D)	79	(D)	(D)	(D)	-	-
5014	Tires and tubes	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	29	52 485	3 508	262	21	36 014	2 764	183	8	16 471
5021	Furniture	13	26 803	1 122	60	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5023	Home furnishings	16	25 682	2 386	202	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials	40	85 767	7 099	408	34	80 562	5 908	361	6	5 205
5031	Lumber, plywood and millwork	13	64 231	4 650	249	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	27	21 536	2 449	159	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
NORTHEAST PENNSYLVANIA SMSA—Con.											
50	Durable goods—Con.										
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	10	39 581	2 192	140	10	39 581	2 192	140	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	20	99 346	3 914	192	15	29 172	2 382	130	5	70 174
5051	Metals service centers and offices	10	32 847	2 530	135	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	10	66 499	1 384	57	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
506	Electrical goods	51	99 822	10 174	667	47	92 568	9 949	649	4	7 254
5063	Electrical apparatus and equipment	27	68 275	6 613	398	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	8	12 148	704	54	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment	16	19 399	2 857	215	16	19 399	2 857	215	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	53	67 190	6 539	435	51	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5072	Hardware	6	6 289	816	68	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	32	35 142	4 137	268	32	35 142	4 137	268	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	186	243 427	28 957	1 797	169	182 394	24 663	1 616	17	61 033
5081	Commercial machines and equipment	46	70 131	7 493	467	38	33 788	4 183	339	8	36 343
5082	Construction and mining machinery and equipment	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	20	48 796	4 789	245	20	48 796	4 789	245	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5085	Industrial supplies	41	45 945	3 791	237	35	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5086	Industrial supplies	20	18 756	2 566	199	20	18 756	2 566	199	-	-
5087	Professional equipment and supplies	24	36 979	6 538	405	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5088	Service establishment equipment and supplies	24	11 643	1 893	154	24	11 643	1 893	154	-	-
5089	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	43	53 494	4 964	441	40	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials	32	46 161	4 655	420	31	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	5	4 449	162	15	5	4 449	162	15	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	6	2 884	147	6	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods	331	1 576 426	62 721	4 621	270	878 985	47 845	3 852	61	697 441
511	Paper and paper products	23	31 675	3 711	242	18	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5111	Printing and writing paper	5	12 814	1 275	72	5	12 814	1 275	72	-	-
5112	Stationery supplies	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	8	99 456	4 019	212	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	8	99 456	4 019	212	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	27	45 679	3 617	399	23	39 589	3 423	386	4	6 090
5133	Piece goods (woven fabrics)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	5	9 853	838	74	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	9	10 741	835	71	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	7	6 611	386	43	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	130	721 337	31 140	2 199	98	426 005	21 753	1 721	32	295 332
5141	Groceries, general line	14	209 463	6 909	439	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5142	Frozen foods	10	75 627	2 922	168	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5143	Dairy products	13	16 915	1 461	100	9	12 656	834	68	4	4 259
5144	Poultry and poultry products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	11	9 837	1 113	83	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods	5	8 291	194	27	5	8 291	194	27	-	-
5147	Meats and meat products	21	81 826	4 245	352	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	20	87 621	3 850	222	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	33	(D)	(D)	(D)	19	66 612	3 678	233	14	(D)
515	Farm-product raw materials	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	10	(D)	(D)	(D)	8	10 205	843	54	2	(D)
5161	Chemicals and allied products	10	(D)	(D)	(D)	8	10 205	843	54	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	37	433 250	6 103	458	28	161 290	4 406	334	9	271 960
5171	Petroleum bulk stations and terminals	29	395 568	5 026	381	21	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	8	37 682	1 077	77	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	38	64 074	4 846	342	38	64 074	4 846	342	-	-
5181	Beer and ale	34	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	57	(D)	(D)	(D)	51	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5191	Farm supplies	11	8 442	567	49	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	9	43 117	1 280	101	9	43 117	1 280	101	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	5	3 823	398	33	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	32	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	PHILADELPHIA, PA.-N.J., SMSA										
	Wholesale trade -----	8 424	45 381 457	2 241 654	109 471	6 385	21 309 572	1 463 672	78 421	2 039	24 071 885
50	Durable goods-----	5 599	25 130 495	1 452 435	69 392	4 208	10 413 190	918 052	48 776	1 391	14 717 305
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	757	6 463 702	178 911	9 870	689	2 537 818	131 521	7 868	68	3 925 884
5012	Automobiles and other motor vehicles-----	130	4 640 668	54 806	2 737	111	1 542 787	37 298	1 865	19	3 097 881
5013	Automotive parts and supplies-----	551	1 143 694	102 177	6 065	514	(D)	(D)	(D)	37	(D)
5014	Tires and tubes-----	76	679 340	21 928	1 068	64	(D)	(D)	(D)	12	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	282	721 522	52 877	2 718	196	422 944	41 777	2 293	86	298 578
5021	Furniture-----	144	306 986	24 842	1 278	94	168 525	17 956	1 023	50	138 461
5023	Home furnishings-----	138	414 536	28 035	1 440	102	254 419	23 821	1 270	36	160 117
503	Lumber and other construction materials-----	333	1 408 087	73 985	3 598	270	936 752	59 922	3 027	63	471 335
5031	Lumber, plywood and millwork-----	127	789 201	35 861	1 696	108	707 593	33 320	1 576	19	81 608
5039	Construction materials, n.e.c.-----	206	618 886	38 124	1 902	162	229 159	26 602	1 451	44	389 727
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	149	451 448	33 871	1 549	113	224 051	21 634	1 169	36	227 397
5041	Sporting and recreational goods and supplies-----	72	191 343	12 711	682	57	106 895	9 414	578	15	84 448
5042	Toys and hobby goods and supplies-----	45	92 273	8 263	363	37	66 329	7 297	337	8	25 944
5043	Photographic equipment and supplies-----	32	167 832	12 897	504	19	50 827	4 923	254	13	117 005
505	Metals and minerals, except petroleum-----	326	3 146 800	99 193	4 449	219	814 708	67 014	3 179	107	2 332 092
5051	Metals service centers and offices-----	313	2 874 097	96 552	4 352	213	803 059	66 486	3 161	100	2 071 038
5052	Coal and other minerals and ores-----	13	272 703	2 641	97	6	11 649	528	18	7	261 054
506	Electrical goods-----	765	4 322 871	268 855	11 799	486	1 451 008	129 527	6 359	279	2 871 863
5063	Electrical apparatus and equipment-----	372	2 197 323	135 277	6 023	245	583 580	63 810	3 205	127	1 613 743
5064	Electrical appliances, television and radio sets-----	92	657 981	29 847	1 366	68	432 215	22 086	1 001	24	225 766
5065	Electronic parts and equipment-----	301	1 467 567	103 731	4 410	173	435 213	43 631	2 153	128	1 032 354
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	511	1 191 044	108 926	5 632	414	672 548	84 374	4 661	97	518 496
5072	Hardware-----	174	316 221	32 835	1 809	142	(D)	(D)	(D)	32	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)-----	247	602 549	48 701	2 664	207	324 159	41 286	2 331	40	278 390
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies-----	69	159 462	16 794	717	47	65 037	10 212	485	22	94 425
5078	Refrigeration equipment and supplies-----	21	112 812	10 596	442	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies-----	1 999	6 600 675	569 481	25 712	1 426	2 738 915	324 193	16 566	573	3 861 760
5081	Commercial machines and equipment-----	400	1 786 691	208 810	8 590	282	408 478	57 655	3 108	118	1 378 213
5082	Construction and mining machinery and equipment-----	64	177 253	19 367	905	51	144 867	17 043	816	13	32 386
5083	Farm and garden machinery and equipment-----	64	80 120	8 404	550	60	76 751	8 141	531	4	3 369
5084	Industrial machinery and equipment-----	613	1 559 696	124 446	5 580	394	647 659	82 848	3 966	219	912 037
5085	Industrial supplies-----	376	1 543 863	97 288	4 299	252	542 299	68 362	3 240	124	1 001 564
5086	Professional equipment and supplies-----	282	994 116	72 271	3 816	216	530 943	54 546	3 115	66	463 173
5087	Service establishment equipment and supplies-----	149	178 098	24 822	1 408	137	153 573	23 077	1 292	12	24 525
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles-----	51	280 838	14 073	564	34	234 345	12 521	498	17	46 493
509	Miscellaneous durable goods-----	477	824 346	66 336	4 065	395	614 446	58 090	3 654	82	209 900
5093	Scrap and waste materials-----	234	411 769	37 003	2 399	216	353 982	34 977	2 278	18	57 787
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones-----	97	136 873	11 245	615	84	110 281	10 007	556	13	26 592
5099	Durable goods, n.e.c.-----	146	275 704	18 088	1 051	95	150 183	13 106	820	51	125 521
51	Nondurable goods-----	2 825	20 250 962	789 219	40 079	2 177	10 896 382	545 620	29 645	648	9 354 580
511	Paper and paper products-----	398	1 658 316	114 619	5 428	306	777 678	86 245	4 398	92	880 638
5111	Printing and writing paper-----	59	387 531	27 190	1 100	45	304 251	25 169	1 007	14	83 280
5112	Stationery supplies-----	185	312 342	39 089	2 218	142	203 516	31 204	1 879	43	108 826
5113	Industrial and personal service paper-----	154	958 443	48 340	2 110	119	269 911	29 872	1 512	35	688 532
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	96	805 882	50 356	2 128	76	307 288	22 501	1 277	20	498 594
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	96	805 882	50 356	2 128	76	307 288	22 501	1 277	20	498 594
513	Apparel, piece goods, and notions-----	317	1 085 951	80 091	4 599	234	695 653	52 743	3 125	83	390 298
5133	Piece goods (woven fabrics)-----	79	272 792	12 436	612	64	206 712	11 117	558	15	66 080
5134	Notions and other dry goods-----	21	35 828	3 466	215	16	24 999	3 087	194	5	10 829
5136	Men's and boys' clothing and furnishings-----	68	266 514	27 159	1 598	48	163 483	11 370	660	20	103 031
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories-----	103	409 642	30 050	1 808	67	226 755	21 027	1 379	36	182 887
5139	Footwear-----	46	101 175	6 980	366	39	73 704	6 142	334	7	27 471
514	Groceries and related products-----	835	6 495 818	258 080	13 099	636	3 915 857	188 611	9 957	199	2 579 961
5141	Groceries, general line-----	75	958 965	50 796	2 260	67	837 536	48 471	2 148	8	121 429
5142	Frozen foods-----	79	752 812	24 360	1 254	53	351 796	17 018	864	26	401 016
5143	Dairy products-----	47	859 314	16 603	834	33	444 403	6 659	369	14	414 911
5144	Poultry and poultry products-----	29	154 809	7 926	567	29	154 809	7 926	567	-	-
5145	Confectionery-----	67	227 568	13 147	784	49	114 206	7 426	507	18	113 362
5146	Fish and seafoods-----	32	132 292	5 967	300	26	106 718	5 240	260	6	25 574
5147	Meats and meat products-----	119	1 183 453	36 464	1 815	104	1 000 613	35 339	1 758	15	182 840
5148	Fresh fruits and vegetables-----	134	608 992	31 012	1 893	104	506 647	26 669	1 693	30	102 345
5149	Groceries and related products, n.e.c.-----	253	1 617 613	71 805	3 392	171	399 129	33 863	1 791	82	1 218 484
515	Farm-product raw materials-----	50	743 977	8 623	456	41	718 202	8 217	401	9	25 775
5152	Cotton-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain-----	16	563 613	4 890	241	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock-----	8	19 371	843	86	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5155	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	26	160 993	2 890	129	21	145 900	2 658	117	5	15 093
516	Chemicals and allied products-----	258	1 910 667	73 777	3 050	175	458 822	36 036	1 709	83	1 451 845
5181	Chemicals and allied products-----	258	1 910 667	73 777	3 050	175	458 822	36 036	1 709	83	1 451 845

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)
PHILADELPHIA, PA.-N.J., SMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.									
517	Petroleum and petroleum products	134	4 711 705	51 298	2 515	93	2 008 369	29 559	1 550	41
5171	Petroleum bulk stations and terminals	87	3 546 427	38 328	1 866	55	(D)	(D)	(D)	32
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	47	1 165 278	12 970	649	38	(D)	(D)	(D)	9
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	158	834 373	45 825	1 966	145	624 808	41 219	1 746	13
5181	Beer and ale	113	460 271	30 587	1 311	113	460 271	30 587	1 311	13
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	45	374 102	15 238	655	32	164 537	10 632	435	13
519	Miscellaneous nondurable goods	579	2 004 273	106 550	6 838	471	1 389 705	80 489	5 482	108
5191	Farm supplies	105	353 702	14 475	854	89	255 423	12 030	752	16
5194	Tobacco and tobacco products	47	358 343	10 364	568	44	(D)	(D)	(D)	3
5198	Paints, varnishes, and supplies	88	143 166	11 916	716	74	(D)	(D)	(D)	14
5199	Nondurable goods, n.e.c.	339	1 149 062	69 795	4 700	264	748 356	51 497	3 674	75
PITTSBURGH SMSA										
	Wholesale trade	3 648	19 192 911	932 871	45 781	2 683	7 388 918	595 880	32 308	965
50	Durable goods	2 600	12 248 302	682 572	32 500	1 874	4 370 797	434 762	23 001	726
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	354	2 711 553	69 515	4 070	314	443 323	50 006	3 133	40
5012	Automobiles and other motor vehicles	54	2 157 145	17 071	996	40	(D)	(D)	(D)	14
5013	Automotive parts and supplies	256	438 056	42 453	2 489	237	(D)	(D)	(D)	19
5014	Tires and tubes	44	116 352	9 991	585	37	(D)	(D)	(D)	7
502	Furniture and home furnishings	113	251 310	22 800	1 210	87	180 742	20 552	1 081	26
5021	Furniture	54	92 750	9 186	486	39	(D)	(D)	(D)	15
5023	Home furnishings	59	158 560	13 614	724	48	(D)	(D)	(D)	11
503	Lumber and other construction materials	146	512 614	41 417	1 978	111	306 135	31 557	1 560	35
5031	Lumber, plywood and millwork	50	178 512	13 088	676	42	132 891	11 904	612	8
5039	Construction materials, n.e.c.	96	334 102	28 329	1 302	69	173 244	19 653	948	27
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	62	127 387	9 172	528	49	63 279	5 513	388	13
5041	Sporting and recreational goods and supplies	34	61 401	2 454	186	26	(D)	(D)	(D)	8
5042	Toys and hobby goods and supplies	18	40 206	2 350	154	16	(D)	(D)	(D)	2
5043	Photographic equipment and supplies	10	25 780	4 368	188	7	(D)	(D)	(D)	3
505	Metals and minerals, except petroleum	177	3 022 198	70 236	2 936	96	798 072	42 737	2 047	81
5051	Metals service centers and offices	139	1 919 439	61 981	2 649	77	556 465	38 701	1 889	62
5052	Coal and other minerals and ores	38	1 102 759	8 255	287	19	241 607	4 036	158	19
506	Electrical goods	285	1 421 297	85 691	3 989	172	452 600	43 473	2 447	113
5063	Electrical apparatus and equipment	171	918 167	54 098	2 394	95	180 922	21 113	1 199	76
5064	Electrical appliances, television and radio sets	31	281 306	12 796	584	20	(D)	(D)	(D)	11
5065	Electronic parts and equipment	83	221 824	18 797	1 011	57	(D)	(D)	(D)	26
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	216	398 223	37 820	2 017	162	224 492	28 836	1 578	54
5072	Hardware	70	108 567	13 003	700	57	81 668	11 062	597	13
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	89	190 272	16 091	886	66	100 533	12 245	689	23
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	50	90 693	7 645	377	34	(D)	(D)	(D)	16
5078	Refrigeration equipment and supplies	7	8 691	1 081	54	5	(D)	(D)	(D)	2
508	Machinery, equipment, and supplies	1 038	3 221 992	307 090	13 518	705	1 436 395	176 475	8 629	333
5081	Commercial machines and equipment	199	652 866	90 483	3 771	134	132 481	22 439	1 345	65
5082	Construction and mining machinery and equipment	59	439 788	32 436	1 246	46	324 929	28 312	1 032	13
5083	Farm and garden machinery and equipment	35	30 610	3 176	214	32	28 681	3 077	207	3
5084	Industrial machinery and equipment	317	849 692	78 647	3 241	171	353 094	44 988	1 966	146
5085	Industrial supplies	221	839 952	57 773	2 689	145	317 476	42 373	2 125	76
5086	Professional equipment and supplies	107	284 511	32 448	1 574	84	184 762	24 313	1 257	23
5087	Service establishment equipment and supplies	86	75 365	10 372	705	82	(D)	(D)	(D)	4
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	14	49 208	1 775	78	11	(D)	(D)	(D)	3
509	Miscellaneous durable goods	209	581 728	38 831	2 254	178	465 759	35 613	2 138	31
5093	Scrap and waste materials	129	477 334	29 148	1 708	118	381 918	26 924	1 635	11
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	34	49 974	5 706	289	33	(D)	(D)	(D)	1
5099	Durable goods, n.e.c.	46	54 420	3 977	257	27	(D)	(D)	(D)	19
51	Nondurable goods	1 048	6 944 609	250 299	13 281	809	3 018 121	161 118	9 307	239
511	Paper and paper products	117	303 147	32 059	1 644	93	235 737	25 564	1 361	24
5111	Printing and writing paper	12	70 264	6 928	280	11	(D)	(D)	(D)	1
5112	Stationery supplies	70	127 476	14 196	841	53	(D)	(D)	(D)	17
5113	Industrial and personal service paper	35	105 407	10 935	523	29	(D)	(D)	(D)	6
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	19	133 478	6 834	337	16	(D)	(D)	(D)	3
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	19	133 478	6 834	337	16	(D)	(D)	(D)	3

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
PITTSBURGH SMSA—Con.											
51	Nondurable goods—Con.										
513	Apparel, piece goods, and notions	49	81 136	5 536	392	37	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	14	19 273	1 735	99	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	22	22 623	1 657	135	15	6 863	831	91	7	15 760
5139	Footwear	6	28 565	1 072	99	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	317	2 927 960	113 148	5 762	232	1 612 771	69 208	3 638	85	1 315 189
5141	Groceries, general line	39	852 264	22 787	1 125	33	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5142	Frozen foods	37	554 007	12 880	646	27	402 723	10 275	494	10	151 284
5143	Dairy products	17	113 117	3 310	192	10	32 634	1 459	109	7	80 483
5144	Poultry and poultry products	12	26 968	1 022	69	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	31	450 286	9 828	562	16	31 465	3 333	236	15	418 821
5146	Fish and seafoods	4	3 351	265	32	4	3 351	265	32	-	-
5147	Meats and meat products	32	172 418	15 784	648	28	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	51	172 832	10 652	632	42	141 966	9 477	528	9	30 866
5149	Groceries and related products, n.e.c.	94	562 717	36 620	1 856	61	242 246	19 148	965	33	340 471
515	Farm-product raw materials	7	25 845	511	58	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	97	875 621	25 677	1 109	57	160 548	12 990	654	40	715 073
5161	Chemicals and allied products	97	875 621	25 677	1 109	57	160 548	12 990	654	40	715 073
517	Petroleum and petroleum products	75	2 035 128	27 720	1 341	41	385 162	10 442	707	34	1 649 966
5171	Petroleum bulk stations and terminals	45	1 712 188	18 698	981	18	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	30	322 940	9 022	360	23	(D)	(D)	(D)	7	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	151	204 639	13 591	961	150	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale	137	(D)	(D)	(D)	136	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	216	357 655	25 223	1 677	178	271 773	20 601	1 408	38	85 882
5191	Farm supplies	49	49 616	4 602	355	44	30 500	3 084	261	5	19 116
5194	Tobacco and tobacco products	26	129 613	4 232	312	26	129 613	4 232	312	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	49	57 635	5 284	309	32	33 547	3 880	225	17	24 088
5199	Nondurable goods, n.e.c.	92	120 791	11 105	701	76	78 113	9 405	610	16	42 678
READING SMSA											
	Wholesale trade	424	1 755 153	101 421	5 798	352	1 231 519	87 150	5 105	72	523 634
50	Durable goods	274	530 885	57 384	3 420	236	374 981	49 659	3 058	38	155 904
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	49	52 200	5 979	407	45	43 458	5 404	372	4	8 742
502	Furniture and home furnishings	11	18 900	2 057	163	11	18 900	2 057	163	-	-
503	Lumber and other construction materials	27	88 354	6 097	322	21	(D)	(D)	(D)	6	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	10	21 521	2 591	224	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	7	3 176	333	24	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods	23	73 746	6 744	403	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	22	68 013	6 092	346	18	51 864	5 378	307	4	16 149
508	Machinery, equipment, and supplies	109	191 409	25 812	1 401	95	136 794	21 479	1 216	14	54 615
509	Miscellaneous durable goods	16	13 566	1 679	130	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	150	1 224 268	44 037	2 378	116	856 538	37 491	2 047	34	367 730
511	Paper and paper products	9	20 614	2 202	106	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products	52	553 065	18 986	1 018	45	496 627	16 802	911	7	56 438
515	Farm-product raw materials	6	23 726	635	69	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	10	105 481	7 723	341	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	11	353 535	3 935	188	5	(D)	(D)	(D)	6	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	9	25 005	2 043	100	9	25 005	2 043	100	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	39	119 892	6 263	411	26	71 355	4 680	338	13	48 537

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
SHARON SMSA											
	Wholesale trade -----	140	518 650	24 172	1 534	124	369 779	22 590	1 417	16	148 871
50	Durable goods -----	84	224 843	11 461	777	77	(D)	(D)	(D)	7	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	26	24 912	3 525	272	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials-----	6	11 234	900	49	6	11 234	900	49	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum-----	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)
506	Electrical goods -----	7	13 762	1 250	95	7	13 762	1 250	95	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	24	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods -----	56	293 807	12 711	757	47	(D)	(D)	(D)	9	(D)
511	Paper and paper products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	14	164 734	6 021	316	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	6	17 435	1 773	69	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	9	53 663	1 571	120	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	16	12 422	1 076	101	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
STATE COLLEGE SMSA											
	Wholesale trade -----	122	203 700	15 224	996	104	124 570	12 426	830	18	79 130
50	Durable goods -----	78	99 754	9 258	603	72	69 384	8 395	561	6	30 370
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	17	9 477	1 357	101	17	9 477	1 357	101	-	-
502	Furniture and home furnishings-----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials-----	6	4 985	676	39	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	3	708	95	7	3	708	95	7	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum-----	5	25 841	661	34	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	6	5 062	885	64	6	5 062	885	64	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	5	1 978	164	14	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	30	48 971	4 940	301	28	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods -----	44	103 946	5 966	393	32	55 186	4 031	269	12	48 760
511	Paper and paper products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)
514	Groceries and related products -----	12	8 263	1 105	81	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	3	9 585	741	36	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	7	50 095	1 784	116	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	5	9 150	1 015	55	5	9 150	1 015	55	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	10	11 069	783	66	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
WILLIAMSPORT SMSA											
	Wholesale trade -----	157	320 401	25 189	1 713	138	191 391	20 704	1 423	19	129 010
50	Durable goods -----	93	109 386	15 032	984	89	105 985	14 668	959	4	3 401
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	22	24 147	3 526	220	22	24 147	3 526	220	-	-
502	Furniture and home furnishings-----	5	6 836	825	55	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	4	1 523	133	23	4	1 523	133	23	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum-----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	6	8 711	839	48	6	8 711	839	48	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	8	13 579	1 909	113	8	13 579	1 909	113	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	38	39 800	5 774	379	36	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods -----	64	211 015	10 157	729	49	85 406	6 036	464	15	125 609
511	Paper and paper products -----	5	5 291	680	52	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	13	18 100	2 109	167	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	2 799	211	26	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.)

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
WILLIAMSPORT SMSA—Con.											
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	13	143 778	3 417	206	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	7	14 285	1 236	82	7	14 285	1 236	82	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	18	23 606	2 234	180	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
YORK SMSA											
	Wholesale trade	527	2 072 401	120 221	7 145	445	1 076 101	89 993	5 769	82	996 300
50	Durable goods	336	1 106 088	70 613	3 939	292	408 767	49 511	3 051	44	697 321
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	68	77 284	9 161	625	64	62 118	8 314	582	4	15 166
5012	Automobiles and other motor vehicles	10	21 466	2 142	135	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies	54	52 798	6 471	453	51	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes	4	3 020	548	37	4	3 020	548	37	-	-
502	Furniture and home furnishings	11	28 392	4 973	203	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5021	Furniture	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	19	25 300	2 846	176	16	24 251	2 705	167	3	1 049
5031	Lumber, plywood and millwork	8	10 614	1 215	58	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	11	14 686	1 631	118	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	11	40 637	1 817	92	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	8	39 652	1 658	73	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	3	985	159	19	3	985	159	19	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	9	170 964	6 408	274	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	38	83 503	5 566	304	25	43 256	4 272	237	13	40 247
5063	Electrical apparatus and equipment	28	70 854	4 595	235	15	30 607	3 301	168	13	40 247
5064	Electrical appliances, television and radio sets	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	30	33 953	4 496	282	26	29 760	4 251	272	4	4 193
5072	Hardware	10	10 144	1 339	86	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	15	21 230	2 813	174	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	134	(D)	(D)	(D)	120	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5081	Commercial machines and equipment	21	7 552	1 256	95	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	26	29 814	3 616	260	26	29 814	3 616	260	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	37	218 254	9 739	524	31	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5085	Industrial supplies	25	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies	7	8 136	858	67	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	10	4 162	732	61	10	4 162	732	61	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials	9	9 892	1 342	116	9	9 892	1 342	116	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods	191	966 313	49 608	3 206	153	667 334	40 482	2 718	38	298 979
511	Paper and paper products	20	89 682	4 087	262	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5111	Printing and writing paper	6	6 942	604	26	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	7	12 054	1 165	108	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper	7	70 686	2 318	128	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	10	25 216	1 523	78	10	25 216	1 523	78	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	48	493 290	20 853	1 312	40	373 500	19 144	1 224	8	119 790
5141	Groceries, general line	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5143	Dairy products	3	4 612	222	11	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	4	3 215	339	47	4	3 215	339	47	-	-

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)
YORK SMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.									
514	Groceries and related products—Con.									
5146	Fish and seafoods	5	4 068	213	51	5	4 068	213	51	-
5147	Meats and meat products	4	11 000	985	84	4	11 000	985	84	-
5148	Fresh fruits and vegetables	7	10 445	1 211	119	6	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	16	139 537	4 771	289	11	(D)	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials	13	48 529	2 238	85	10	(D)	(D)	3	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	5	10 593	476	33	5	10 593	476	33	-
5154	Livestock	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products	10	14 749	975	57	7	(D)	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products	10	14 749	975	57	7	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products	26	165 470	8 128	518	17	112 468	6 055	386	9
5171	Petroleum bulk stations and terminals	19	152 318	6 784	436	10	99 316	4 711	304	9
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	7	13 152	1 344	82	7	13 152	1 344	82	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	12	31 071	2 059	140	12	31 071	2 059	140	-
5181	Beer and ale	12	31 071	2 059	140	12	31 071	2 059	140	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	51	(D)	(D)	(D)	41	69 987	6 346	568	10
5191	Farm supplies	26	42 538	4 334	312	21	(D)	(D)	5	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	5	13 634	887	58	4	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	6	2 237	303	26	4	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	14	(D)	(D)	(D)	12	32 764	3 494	322	2

Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)
Wholesale trade										
50	Durable goods	2 332	6 191 628	352 298	23 236	2 055	(D)	(D)	(D)	277
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 344	2 373 517	190 482	12 245	1 248	(D)	(D)	(D)	96
5012	Automobiles and other motor vehicles	365	(D)	(D)	(D)	350	(D)	(D)	(D)	15
5013	Automotive parts and supplies	71	369 601	16 115	1 106	66	(D)	(D)	(D)	5
5014	Tires and tubes	267	190 312	24 819	1 883	258	(D)	(D)	(D)	9
502	Furniture and home furnishings	27	(D)	(D)	(D)	26	35 542	5 152	344	1
5021	Furniture	16	(D)	(D)	(D)	15	11 186	854	79	(D)
5023	Home furnishings	5	(D)	(D)	(D)	4	1 194	221	15	(D)
503	9 992	633	64	11	9 992	633	64	-	-	-
5031	Lumber and other construction materials	91	150 634	16 416	1 131	85	(D)	(D)	(D)	6
5039	Lumber, plywood and millwork	48	65 585	8 436	685	47	(D)	(D)	(D)	1
5039	Construction materials, n.e.c.	43	85 049	7 980	446	38	(D)	(D)	(D)	5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	24	27 526	2 630	205	21	(D)	(D)	(D)	3
5041	Sporting and recreational goods and supplies	15	22 947	2 098	141	13	(D)	(D)	(D)	2
5042	Toys and hobby goods and supplies	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1
5043	Photographic equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-
505	Metals and minerals, except petroleum	86	(D)	(D)	(D)	65	(D)	(D)	(D)	21
5051	Metals service centers and offices	38	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	48
5052	Coal and other minerals and ores	48	340 251	10 098	457	34	277 048	8 939	383	63
506	Electrical goods	78	(D)	(D)	(D)	72	79 662	9 184	591	6
5063	Electrical apparatus and equipment	56	58 960	7 121	444	53	(D)	(D)	(D)	3
5064	Electrical appliances, television and radio sets	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-
5065	Electronic parts and equipment	17	72 344	3 139	185	14	(D)	(D)	(D)	3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	93	(D)	(D)	(D)	88	(D)	(D)	(D)	5
5072	Hardware	23	16 565	1 955	139	23	16 565	1 955	139	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	54	63 060	7 034	467	51	(D)	(D)	(D)	3
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-
5078	Refrigeration equipment and supplies	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2

Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies -----	483	749 366	69 128	4 060	450	648 602	65 697	3 909	33	100 764
5081	Commercial machines and equipment -----	43	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	53	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	165	(D)	(D)	(D)	161	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	84	203 013	14 020	746	69	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5085	Industrial supplies -----	57	75 042	8 263	486	54	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	39	43 417	4 093	251	37	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	39	27 322	3 315	246	36	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	7 340	420	28	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	108	65 670	9 896	876	102	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	77	(D)	(D)	(D)	76	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	29	16 028	1 781	126	24	15 139	1 674	116	5	889
51	Nondurable goods -----	988	3 818 111	161 816	10 991	807	2 838 596	130 050	8 738	181	979 515
5111	Paper and paper products -----	39	27 309	3 342	261	35	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5112	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5113	Stationery supplies -----	24	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5114	Industrial and personal service paper -----	14	11 697	1 298	86	14	11 697	1 298	86	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	7	54 770	4 509	306	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	54 770	4 509	306	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	20	60 684	2 304	202	9	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	4	8 273	384	25	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	9	22 595	1 355	127	4	4 545	321	50	5	18 050
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products -----	236	(D)	(D)	(D)	197	953 786	47 031	3 032	39	(D)
5141	Groceries, general line -----	27	440 306	18 577	1 045	27	440 306	18 577	1 045	-	-
5142	Frozen foods -----	18	86 352	5 344	300	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products -----	30	199 512	8 646	528	23	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	11	68 651	3 839	293	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery -----	19	20 551	2 530	145	15	12 981	1 233	88	4	7 570
5146	Fish and seafoods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products -----	32	130 541	5 619	408	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	30	39 000	2 598	219	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	67	247 205	15 236	907	48	(D)	(D)	(D)	19	(D)
515	Farm-product raw materials -----	33	(D)	(D)	(D)	16	27 876	511	67	17	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	4	3 913	231	24	4	3 913	231	24	-	-
5154	Livestock -----	22	88 072	1 079	377	6	21 238	173	29	16	66 834
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	7	(D)	(D)	(D)	6	2 725	107	14	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	40	78 906	6 056	367	35	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	40	78 906	6 056	367	35	(D)	(D)	(D)	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	174	(D)	(D)	(D)	133	908 480	25 560	1 590	41	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	136	1 182 430	28 139	1 776	101	793 832	22 427	1 365	35	388 598
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	38	(D)	(D)	(D)	32	114 648	3 133	225	6	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	154	155 325	10 539	856	151	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5181	Beer and ale -----	148	(D)	(D)	(D)	145	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	285	754 201	39 187	2 671	225	651 158	33 374	2 250	60	103 043
5191	Farm supplies -----	197	(D)	(D)	(D)	148	180 990	11 208	939	49	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	22	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	12	5 353	447	44	5	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	54	378 950	18 605	943	50	(D)	(D)	(D)	4	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
ALLEGHENY COUNTY											
	Wholesale trade -----	2 821	16 123 978	764 340	36 562	1 979	5 539 816	460 873	24 618	842	10 584 162
50	Durable goods -----	2 058	11 092 109	579 128	26 957	1 408	3 592 442	349 238	18 273	650	7 499 667
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	245	2 597 676	54 809	3 079	208	(D)	(D)	(D)	37	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	30	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	185	394 739	34 761	1 950	166	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5014	Tires and tubes -----	30	(D)	(D)	(D)	24	43 437	4 316	315	6	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	93	231 970	20 773	1 067	68	(D)	(D)	(D)	25	(D)
5021	Furniture -----	45	84 844	8 413	425	30	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5023	Home furnishings -----	48	147 126	12 360	642	38	96 415	11 535	590	10	50 711
503	Lumber and other construction materials -----	117	365 927	33 786	1 539	86	224 060	24 910	1 174	31	141 867
5031	Lumber, plywood and millwork -----	37	93 616	8 304	398	31	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	80	272 311	25 482	1 141	55	(D)	(D)	(D)	25	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	49	90 016	8 288	467	37	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	28	(D)	(D)	(D)	21	13 106	1 525	125	7	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	12	(D)	(D)	(D)	10	24 255	1 865	124	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	141	2 794 578	57 820	2 349	74	655 908	32 255	1 527	67	2 138 670
5051	Metals service centers and offices -----	115	1 734 474	51 819	2 172	62	(D)	(D)	(D)	53	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	26	1 060 104	6 001	177	12	(D)	(D)	(D)	14	(D)
506	Electrical goods -----	237	1 352 978	77 772	3 519	130	400 317	36 620	2 026	107	952 661
5063	Electrical apparatus and equipment -----	141	876 383	50 088	2 149	69	153 852	18 045	993	72	722 531
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	28	(D)	(D)	(D)	19	117 425	7 283	358	9	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	68	(D)	(D)	(D)	42	129 040	11 292	675	26	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	170	346 464	32 078	1 685	124	198 282	25 950	1 391	46	148 182
5072	Hardware -----	56	84 564	10 845	581	46	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	72	178 780	14 135	754	51	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	36	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	4	1 835	299	18	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	841	2 767 332	260 302	11 404	544	(D)	(D)	(D)	297	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	173	630 275	87 394	3 598	112	(D)	(D)	(D)	61	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	37	239 736	16 902	708	29	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	7	(D)	(D)	(D)	6	12 506	1 468	71	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	271	775 721	67 545	2 690	143	(D)	(D)	(D)	128	(D)
5085	Industrial supplies -----	192	795 061	53 008	2 465	120	(D)	(D)	(D)	72	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	85	202 794	23 686	1 221	64	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	67	(D)	(D)	(D)	63	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	9	(D)	(D)	(D)	7	20 491	831	36	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	165	545 168	33 500	1 848	137	(D)	(D)	(D)	28	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	93	443 518	23 984	1 317	83	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	32	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	40	(D)	(D)	(D)	23	34 095	2 945	208	17	(D)
51	Nondurable goods -----	763	5 031 869	185 212	9 605	571	1 947 374	111 635	6 345	192	3 084 495
511	Paper and paper products -----	92	264 992	25 881	1 251	72	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5111	Printing and writing paper -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	56	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	24	77 175	6 726	292	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	18	(D)	(D)	(D)	15	66 575	3 244	188	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	18	(D)	(D)	(D)	15	66 575	3 244	188	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	44	78 190	5 153	322	32	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	20	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5139	Footwear -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	15 760 (D)
514	Groceries and related products -----	245	2 073 832	80 582	4 100	173	(D)	(D)	(D)	72	(D)
5141	Groceries, general line -----	23	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5142	Frozen foods -----	31	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5143	Dairy products -----	15	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	8	(D)	(D)	(D)	7	14 968	782	43	1	(D)
5145	Confectionery -----	26	439 148	9 125	508	12	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5146	Fish and seafoods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5147	Meats and meat products -----	28	(D)	(D)	(D)	24	72 235	4 221	202	4	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	43	142 603	7 835	493	35	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	68	445 494	26 671	1 359	42	(D)	(D)	(D)	26	(D)
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5155	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	74	468 342	16 597	718	41	(D)	(D)	(D)	33	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	74	468 342	16 597	718	41	(D)	(D)	(D)	33	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
ALLEGHENY COUNTY—Con.											
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products	42	1 585 423	20 620	947	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	20	1 272 777	12 141	629	7	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	22	312 646	8 479	318	15	(D)	(D)	(D)	7	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	93	140 203	9 321	635	92	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale	81	(D)	(D)	(D)	80	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	154	(D)	(D)	(D)	123	(D)	(D)	(D)	31	(D)
5191	Farm supplies	21	26 198	2 651	197	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	16	92 330	2 621	199	16	92 330	2 621	199	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	43	53 853	4 865	283	28	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	74	(D)	(D)	(D)	61	(D)	(D)	(D)	13	41 790
BERKS COUNTY (Coextensive with Reading, Pa., SMSA; see table 4.)											
BUCKS COUNTY											
	Wholesale trade	889	3 120 749	198 044	10 253	707	1 829 590	136 307	7 613	182	1 291 159
50	Durable goods	633	1 579 047	142 088	7 151	508	947 925	98 315	5 380	125	631 122
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	93	359 917	31 684	1 557	87	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	18	78 366	5 459	342	18	78 366	5 459	342	-	-
5013	Automotive parts and supplies	65	238 954	24 046	1 108	62	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes	10	42 597	2 179	107	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings	26	59 965	5 710	320	18	31 042	4 083	264	8	28 923
5021	Furniture	11	34 216	2 646	134	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings	15	25 749	3 064	186	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials	41	122 653	9 726	459	38	112 637	9 311	432	3	10 016
5031	Lumber, plywood and millwork	14	83 328	6 335	283	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	27	39 325	3 391	176	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	20	27 450	3 939	184	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	11	13 997	1 785	109	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	32	159 524	14 660	693	21	75 846	6 492	310	11	83 678
5051	Metals service centers and offices	32	159 524	14 660	693	21	75 846	6 492	310	11	83 678
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	83	242 456	16 703	794	62	151 337	13 580	650	21	91 119
5063	Electrical apparatus and equipment	46	140 345	10 651	463	39	109 954	9 483	410	7	30 391
5064	Electrical appliances, television and radio sets	9	26 108	1 775	120	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment	28	76 003	4 277	211	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	56	53 350	5 384	322	48	38 506	4 692	295	8	14 844
5072	Hardware	21	21 921	1 820	104	16	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	27	25 653	2 858	181	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	5	3 530	431	21	5	3 530	431	21	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies	3	2 246	275	16	3	2 246	275	16	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	244	505 823	48 491	2 424	190	(D)	(D)	(D)	54	(D)
5081	Commercial machines and equipment	40	43 090	6 450	361	36	36 937	5 651	326	4	6 153
5082	Construction and mining machinery and equipment	8	41 824	5 112	202	8	41 824	5 112	202	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	14	(D)	(D)	(D)	12	16 850	1 740	131	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	79	136 410	14 091	636	57	113 273	11 958	533	22	23 137
5085	Industrial supplies	44	127 183	7 932	382	32	37 944	5 219	295	12	89 239
5086	Professional equipment and supplies	40	110 260	10 173	546	27	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	16	17 033	1 696	110	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	38	47 909	5 791	398	29	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5093	Scrap and waste materials	20	17 248	2 866	209	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	5	1 714	156	9	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	13	28 947	2 769	180	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
BUCKS COUNTY—Con.											
51	Nondurable goods	256	1 541 702	55 956	3 102	199	881 665	37 992	2 233	57	660 037
511	Paper and paper products	42	203 762	10 460	532	30	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5111	Printing and writing paper	7	12 079	1 157	54	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies	20	39 364	3 709	226	14	26 447	3 384	212	6	12 917
5113	Industrial and personal service paper	15	152 319	5 594	252	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	12	24 082	1 747	125	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	12	24 082	1 747	125	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	18	135 122	6 749	344	13	116 295	6 363	324	5	18 827
5133	Piece goods (woven fabrics)	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	58	766 747	16 383	923	42	473 086	8 578	555	16	293 661
5141	Groceries, general line	8	36 918	1 095	69	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	6	(D)	(D)	(D)	5	3 420	174	5	1	(D)
5143	Dairy products	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	8	8 994	611	40	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	24	190 716	8 139	451	16	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials	5	11 670	290	44	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	35	159 992	7 838	349	27	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5161	Chemicals and allied products	35	159 992	7 838	349	27	(D)	(D)	(D)	8	(D)
517	Petroleum and petroleum products	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	8	92 546	965	69	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	5	(D)	(D)	(D)	4	2 313	159	13	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	61	68 296	6 818	491	53	58 678	5 973	441	8	9 618
5191	Farm supplies	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	12	17 963	1 895	135	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	31	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	7	(D)
CHESTER COUNTY											
	Wholesale trade	705	5 742 588	226 843	10 737	473	1 333 979	105 341	5 764	232	4 408 609
50	Durable goods	477	4 313 061	167 057	7 592	313	759 405	69 279	3 601	164	3 553 656
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	70	2 352 466	18 529	879	59	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	16	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5013	Automotive parts and supplies	49	36 854	4 228	333	45	30 602	3 938	315	4	6 252
5014	Tires and tubes	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	13	46 909	2 505	129	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5021	Furniture	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings	6	(D)	(D)	(D)	5	3 273	248	13	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	32	251 533	7 588	395	22	25 460	2 714	157	10	226 073
5031	Lumber, plywood and millwork	7	5 669	662	38	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	25	245 864	6 926	357	16	(D)	(D)	(D)	9	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	14	31 359	1 852	63	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	36	282 084	6 075	256	13	19 514	1 730	86	23	262 570
5051	Metals service centers and offices	36	(D)	(D)	(D)	13	19 514	1 730	86	23	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
506	Electrical goods	50	407 250	39 605	1 725	34	103 534	8 230	401	16	303 716
5063	Electrical apparatus and equipment	29	340 912	37 301	1 595	20	59 095	6 865	305	9	281 817
5064	Electrical appliances, television and radio sets	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment	17	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	7	21 899
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	49	127 961	7 068	357	29	32 216	3 751	210	20	95 745
5072	Hardware	12	26 061	2 982	155	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	27	89 921	3 252	164	15	14 628	1 737	98	12	75 293
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	7 492 (D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
CHESTER COUNTY—Con.											
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies	188	782 367	80 658	3 594	115	327 217	36 955	1 839	73	455 150
5081	Commercial machines and equipment	23	288 358	40 495	1 667	14	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	6	22 721	1 339	57	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	18	37 628	4 232	279	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	65	197 154	19 282	853	36	118 349	15 874	733	29	78 805
5085	Industrial supplies	40	132 945	7 636	291	23	51 025	5 483	214	17	81 920
5086	Professional equipment and supplies	21	73 050	4 774	311	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	7	4 765	907	73	7	4 765	907	73	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	8	25 746	1 993	63	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods	25	31 132	3 177	194	19	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5093	Scrap and waste materials	10	11 988	2 172	138	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	13	(D)	(D)	(D)	9	5 994	545	33	4	(D)
51	Nondurable goods	228	1 429 527	59 786	3 145	160	574 574	36 062	2 163	68	854 953
511	Paper and paper products	26	(D)	(D)	(D)	17	24 105	3 160	156	9	(D)
5111	Printing and writing paper	5	3 791	648	36	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies	10	6 414	1 111	71	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper	11	(D)	(D)	(D)	6	17 168	2 255	97	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	7	47 400	5 174	317	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products	62	406 836	19 266	1 000	42	171 494	7 686	527	20	235 342
5141	Groceries, general line	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5143	Dairy products	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	7	62 211	2 959	172	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	23	82 137	3 598	278	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	19	113 151	7 328	292	10	10 475	731	48	9	102 676
515	Farm-product raw materials	10	25 179	1 024	51	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	4	14 745	475	22	4	14 745	475	22	-	-
5154	Livestock	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	18	106 866	2 422	85	11	27 588	975	37	7	79 278
5161	Chemicals and allied products	18	106 866	2 422	85	11	27 588	975	37	7	79 278
517	Petroleum and petroleum products	14	249 556	3 766	226	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	10	(D)	(D)	(D)	6	40 032	1 519	105	4	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	75	228 015	16 419	932	54	174 828	13 730	805	21	53 187
5191	Farm supplies	21	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	7	(D)	(D)	(D)	4	1 706	291	18	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	43	145 317	11 914	680	29	111 980	10 314	609	14	33 337
CUMBERLAND COUNTY											
	Wholesale trade	276	1 503 860	77 206	3 977	204	552 074	44 578	2 659	72	951 786
50	Durable goods	185	691 392	53 596	2 576	144	(D)	(D)	(D)	41	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	42	(D)	(D)	(D)	42	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	11	(D)	(D)	(D)	8	33 417	2 583	147	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
CUMBERLAND COUNTY—Con.											
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	23	291 091	4 674	222	15	41 007	3 052	151	8	250 084
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	23	36 231	4 317	239	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	73	253 528	35 066	1 500	52	67 849	12 877	719	21	185 679
509	Miscellaneous durable goods	5	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	91	812 468	23 610	1 401	60	(D)	(D)	(D)	31	(D)
511	Paper and paper products	8	21 963	2 083	89	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	24	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	10	104 574
515	Farm-product raw materials	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products	5	4 608	541	41	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	12	348 239	1 887	109	5	(D)	(D)	(D)	7	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5	6 525	482	41	5	6 525	482	41	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	27	47 390	3 577	276	20	(D)	(D)	(D)	7	(D)
DAUPHIN COUNTY											
	Wholesale trade	381	1 702 021	108 927	5 950	306	(D)	(D)	(D)	75	(D)
50	Durable goods	251	(D)	(D)	(D)	209	(D)	(D)	(D)	42	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	50	(D)	(D)	(D)	48	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	26	114 356	10 660	600	20	82 853	8 435	476	6	31 503
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	30	50 408	5 351	321	26	(D)	(D)	(D)	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	92	230 752	28 093	1 403	66	155 564	20 985	1 057	26	75 188
509	Miscellaneous durable goods	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods	130	(D)	(D)	(D)	97	(D)	(D)	(D)	33	(D)
511	Paper and paper products	20	48 561	5 450	258	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	38	(D)	(D)	(D)	25	396 877	15 205	1 005	13	(D)
515	Farm-product raw materials	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	8	18 067	1 595	82	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	12	(D)	(D)	(D)	7	24 499	1 140	101	5	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	8	33 655	2 565	124	8	33 655	2 565	124	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	27	31 766	3 058	188	21	20 929	2 402	148	6	10 837
DELAWARE COUNTY											
	Wholesale trade	796	3 713 291	163 482	7 911	569	1 575 723	100 871	5 559	227	2 137 568
50	Durable goods	560	2 319 021	112 410	5 483	384	862 562	71 388	3 999	176	1 456 459
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	72	115 688	9 492	611	68	62 698	7 885	552	4	52 990
5012	Automobiles and other motor vehicles	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies	54	(D)	(D)	(D)	52	33 567	5 482	415	2	(D)
5014	Tires and tubes	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	17	27 682	1 352	83	8	9 995	866	66	9	17 687
5021	Furniture	8	10 591	607	48	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings	9	17 091	745	35	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials	40	414 068	8 320	405	28	373 229	6 680	339	12	40 839
5031	Lumber, plywood and millwork	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	5 796
5039	Construction materials, n.e.c.	28	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	9	35 043
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	14	88 877	3 625	102	6	13 149	814	32	8	75 728
5041	Sporting and recreational goods and supplies	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	6	15 308	863	29	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	24	707 948	4 950	188	14	29 476	2 404	116	10	678 472
5051	Metals service centers and offices	21	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods	69	184 417	11 838	651	39	71 591	7 698	446	30	112 826
5063	Electrical apparatus and equipment	33	81 845	5 041	217	14	22 806	2 312	106	19	59 039
5064	Electrical appliances, television and radio sets	7	21 864	1 321	119	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment	29	80 708	5 476	315	20	(D)	(D)	(D)	9	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
DELAWARE COUNTY—Con.											
50	Durable goods—Con.										
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	62	107 515	16 054	908	51	84 613	14 877	861	11	22 902
5072	Hardware	20	31 483	2 193	149	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	28	62 247	12 213	667	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	13	(D)	(D)	(D)	11	11 451	1 427	82	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	226	638 205	53 023	2 308	145	(D)	(D)	(D)	81	(D)
5081	Commercial machines and equipment	33	95 701	15 195	628	21	13 538	3 048	212	12	82 163
5082	Construction and mining machinery and equipment	9	12 718	1 186	64	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	69	197 267	12 806	533	31	49 364	6 007	266	38	147 903
5085	Industrial supplies	54	222 871	11 023	485	36	51 746	6 501	332	18	171 125
5086	Professional equipment and supplies	36	72 375	9 233	441	31	55 869	7 210	372	5	16 506
5087	Service establishment equipment and supplies	13	15 177	2 205	112	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	5	12 265
509	Miscellaneous durable goods	36	34 621	3 756	227	25	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5093	Scrap and waste materials	14	23 739	2 797	171	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	6	(D)	(D)	(D)	4	411	69	7	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	16	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	7	2 579
51	Nondurable goods	236	1 394 270	51 072	2 428	185	713 161	29 483	1 560	51	681 109
511	Paper and paper products	45	195 305	11 740	423	35	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5111	Printing and writing paper	5	7 117	199	12	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	17	16 770	1 961	94	11	7 172	1 112	61	6	9 598
5113	Industrial and personal service paper	23	171 418	9 580	317	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	12	83 961	5 501	290	7	4 904	663	39	5	79 057
5133	Piece goods (woven fabrics)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	55	414 255	9 454	545	40	110 307	4 834	310	15	303 948
5141	Groceries, general line	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5144	Poultry and poultry products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	4	13 669	844	47	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	3	1 090	94	15	3	1 090	94	15	-	-
5147	Meats and meat products	9	(D)	(D)	(D)	6	16 485	565	35	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	22	179 547	4 441	245	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	30	123 515	5 084	246	22	43 524	3 974	206	8	79 991
5161	Chemicals and allied products	30	123 515	5 084	246	22	43 524	3 974	206	8	79 991
517	Petroleum and petroleum products	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	27	55 245	3 835	170	27	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5181	Beer and ale	23	50 598	3 478	150	23	50 598	3 478	150	-	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	4	4 647	357	20	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	53	309 156	9 559	501	42	268 447	8 359	461	11	40 709
5191	Farm supplies	9	140 714	2 710	93	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	8	(D)	(D)	(D)	6	3 679	529	35	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	33	(D)	(D)	(D)	27	28 755	2 546	189	6	(D)
ERIE COUNTY (Coextensive with Erie, Pa., SMSA; see table 4.)											

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	LACKAWANNA COUNTY										
	Wholesale trade -----	344	917 840	60 274	4 330	311	712 267	52 052	3 849	33	205 573
50	Durable goods -----	215	301 788	31 679	2 069	200	(D)	(D)	(D)	15	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	61	58 423	6 995	493	60	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	11	(D)	(D)	(D)	6	8 761	1 069	83	5	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	13	22 758	2 374	122	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	(D)	(D)	(D)	3	10 690	1 289	58	1	(D)
506	Electrical goods -----	17	32 459	3 549	243	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	20	15 911	1 884	135	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	69	78 712	9 424	563	66	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods -----	129	616 052	28 595	2 261	111	(D)	(D)	(D)	18	(D)
511	Paper and paper products -----	9	14 974	1 752	111	9	14 974	1 752	111	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	13	14 327	1 809	176	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products -----	56	414 857	17 270	1 338	43	278 802	13 336	1 128	13	136 055
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	9	87 364	1 872	182	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	11	22 595	1 651	128	11	22 595	1 651	128	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	24	45 482	3 184	250	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	LANCASTER COUNTY (Coextensive with Lancaster, Pa., SMSA; see table 4.)										
	LEHIGH COUNTY										
	Wholesale trade -----	522	1 977 297	115 287	6 149	424	1 002 644	78 553	4 654	98	974 653
50	Durable goods -----	359	1 065 183	81 459	4 202	295	528 688	53 716	3 099	64	536 495
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	49	196 969	11 873	678	43	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	13	148 244	5 662	277	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	31	43 218	5 520	358	27	31 872	4 293	282	4	11 346
5014	Tires and tubes -----	5	5 507	691	43	5	5 507	691	43	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5021	Furniture -----	9	10 193	1 375	40	9	10 193	1 375	40	-	-
5023	Home furnishings -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	33	75 599	5 793	304	25	49 474	4 366	240	8	26 125
5031	Lumber, plywood and millwork -----	14	(D)	(D)	(D)	12	30 800	2 192	120	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	19	(D)	(D)	(D)	13	18 674	2 174	120	6	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	5	5 909	784	70	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	13	138 863	3 546	179	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5051	Metal service centers and offices -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	47	222 168	8 673	461	30	54 525	4 502	282	17	167 643
5063	Electrical apparatus and equipment -----	26	194 744	6 244	306	12	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	8	20 341	1 232	83	8	20 341	1 232	83	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	13	7 083	1 197	72	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	30	33 180	3 945	241	30	33 180	3 945	241	-	-
5072	Hardware -----	8	10 634	1 110	68	8	10 634	1 110	68	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	13	18 144	2 207	132	13	18 144	2 207	132	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	3	212	32	2	3	212	32	2	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	4 190	596	39	6	4 190	596	39	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	134	301 633	38 969	1 785	109	151 074	22 662	1 232	25	150 559
5081	Commercial machines and equipment -----	37	145 341	19 277	745	26	28 405	4 512	247	11	116 936
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	10	10 557	1 565	77	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	35	6 473	704	37	10	6 473	704	37	-	-
5085	Industrial supplies -----	19	52 505	5 324	296	28	33 638	4 876	276	7	18 867
	Industrial supplies -----	19	58 145	9 195	457	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
LEHIGH COUNTY—Con.											
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies	17	25 147	2 433	139	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	10	3 465	471	34	10	3 465	471	34	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods	27	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5093	Scrap and waste materials	14	18 707	2 916	218	14	18 707	2 916	218	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	163	912 114	33 828	1 947	129	473 956	24 837	1 555	34	438 158
511	Paper and paper products	28	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5111	Printing and writing paper	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	6	12 775
5113	Industrial and personal service paper	6	3 866	532	46	6	3 866	532	46	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	16	62 991	3 373	209	12	32 231	2 630	190	4	30 760
5133	Piece goods (woven fabrics)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5	20 561	973	44	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	43	124 647	8 942	504	35	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5141	Groceries, general line	8	8 372	533	48	8	8 372	533	48	-	-
5142	Frozen foods	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products	6	27 347	992	55	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	4	4 073	476	35	4	4 073	476	35	-	-
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	5	15 053	890	53	5	15 053	890	53	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	5	8 170	655	47	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	11	57 571	4 886	236	7	31 250	2 072	112	4	26 321
515	Farm-product raw materials	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	9	27 624	1 826	80	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products	9	27 624	1 826	80	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	15	390 106	2 864	165	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	11	(D)	(D)	(D)	5	59 689	935	48	6	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	10	45 672	4 042	203	10	45 672	4 042	203	-	-
5181	Beer and ale	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	37	187 717	6 663	425	32	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5191	Farm supplies	9	9 572	641	43	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	19	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
LUZERNE COUNTY											
	Wholesale trade	462	1 447 470	78 160	5 309	395	780 888	62 210	4 553	67	666 582
50	Durable goods	292	574 664	48 903	3 283	262	441 992	42 767	2 976	30	132 672
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	50	101 650	8 863	687	49	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	15	31 487	1 621	101	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials	23	60 612	4 410	261	18	(D)	(D)	(D)	5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	15	87 798	2 529	123	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
506	Electrical goods	31	63 406	6 032	394	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	24	45 435	4 058	270	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	102	156 625	18 709	1 175	90	(D)	(D)	(D)	12	(D)
509	Miscellaneous durable goods	25	(D)	(D)	(D)	24	18 904	2 099	219	1	(D)
51	Nondurable goods	170	872 806	29 257	2 026	133	338 896	19 443	1 577	37	533 910
511	Paper and paper products	11	(D)	(D)	(D)	8	11 949	1 420	96	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	11	(D)	(D)	(D)	10	20 670	1 184	160	1	(D)
514	Groceries and related products	66	283 328	11 896	750	49	(D)	(D)	(D)	17	(D)
515	Farm-product raw materials	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	LUZERNE COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products	4									
517	Petroleum and petroleum products	23	304 711	(D)	(D)	196	15	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	19	33 186	(D)	2 626	175	19	33 186	2 626	175	-
519	Miscellaneous nondurable goods	30			(D)	(D)	26	50 911	3 649	371	4
	MONTGOMERY COUNTY										
	Wholesale trade	1 976	10 479 819	503 944	22 314	1 316	3 911 569	269 077	13 609	660	6 568 250
50	Durable goods	1 384	6 096 636	345 826	15 251	905	1 693 065	173 526	8 948	479	4 403 571
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	160	524 003	22 257	1 369	143	200 303	19 090	1 233	17	323 700
5012	Automobiles and other motor vehicles	26	324 784	7 247	405	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies	113	(D)	(D)	(D)	99	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5014	Tires and tubes	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	70	196 884	8 468	408	36	60 272	4 992	274	34	136 612
5021	Furniture	42	64 426	3 900	164	19	17 399	1 821	78	23	47 027
5023	Home furnishings	28	132 458	4 568	244	17	42 873	3 171	196	11	89 585
503	Lumber and other construction materials	63	199 294	12 646	558	46	100 572	9 795	442	17	98 722
5031	Lumber, plywood and millwork	24	82 457	6 014	236	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	39	116 837	6 632	322	24	(D)	(D)	(D)	15	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	27	124 126	9 546	380	18	57 182	4 001	200	9	66 944
5041	Sporting and recreational goods and supplies	13	56 614	2 922	128	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	88	478 472	17 946	832	60	179 922	13 290	683	28	298 550
5051	Metals service centers and offices	83	412 933	17 294	812	56	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	5	65 539	652	20	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	242	1 907 397	95 123	3 620	116	229 969	24 456	1 158	126	1 677 428
5063	Electrical apparatus and equipment	108	946 814	35 019	1 401	51	63 268	9 962	495	57	883 546
5064	Electrical appliances, television and radio sets	24	119 270	5 624	268	13	36 948	2 012	119	11	82 322
5065	Electronic parts and equipment	110	841 313	54 480	1 951	52	129 753	12 482	544	58	711 560
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	112	356 192	29 709	1 390	81	149 004	17 940	958	31	207 188
5072	Hardware	39	73 076	6 492	330	29	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	53	154 730	12 660	665	43	97 289	10 989	590	10	57 441
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	18	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	10	66 542
5078	Refrigeration equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	520	2 093 160	137 768	6 066	334	596 382	70 551	3 478	186	1 496 778
5081	Commercial machines and equipment	114	496 678	46 625	2 001	77	117 164	15 542	765	37	379 514
5082	Construction and mining machinery and equipment	25	82 583	9 079	443	21	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	11	(D)	(D)	(D)	10	6 859	758	47	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	174	549 852	31 924	1 401	99	129 236	15 976	782	75	420 616
5085	Industrial supplies	100	483 644	25 148	1 027	54	134 848	13 618	652	46	328 796
5086	Professional equipment and supplies	68	446 462	18 695	850	51	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	23	45 471	5 368	288	19	32 639	4 758	258	4	12 832
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods	102	217 108	12 363	628	71	119 459	9 411	522	31	97 649
5093	Scrap and waste materials	44	106 748	5 416	306	39	79 738	4 624	270	5	27 010
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	17	37 535	3 370	170	12	24 033	3 082	161	5	13 502
5099	Durable goods, n.e.c.	41	72 825	3 577	152	20	15 688	1 705	91	21	57 137
51	Nondurable goods	592	4 383 183	158 118	7 063	411	2 218 504	95 551	4 661	181	2 164 679
511	Paper and paper products	95	296 332	15 223	701	70	99 866	9 256	537	25	196 466
5111	Printing and writing paper	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies	52	60 743	7 349	419	40	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5113	Industrial and personal service paper	28	(D)	(D)	(D)	17	39 351	2 610	148	11	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	25	285 731	15 740	606	17	41 879	5 662	255	8	243 852
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	25	285 731	15 740	606	17	41 879	5 662	255	3	243 852
513	Apparel, piece goods, and notions	80	241 722	12 304	545	47	160 171	8 965	388	33	81 551
5133	Piece goods (woven fabrics)	18	106 180	3 401	142	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5134	Notions and other dry goods	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	20	(D)	(D)	(D)	8	19 603	1 493	64	12	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	28	68 640	4 397	225	12	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5139	Footwear	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	157	1 168 739	50 274	2 402	101	507 040	31 957	1 524	56	661 699
5141	Groceries, general line	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	16	148 628	3 665	174	4	20 285	930	28	12	128 343
5143	Dairy products	7	115 607	3 541	190	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products	7	12 075	688	51	7	12 075	688	51	-	(D)
5145	Confectionery	19	42 595	3 340	236	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
MONTGOMERY COUNTY—Con.											
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5147	Meats and meat products	23	(D)	(D)	(D)	17	56 015	1 825	88	6	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	11	47 837	3 674	210	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	55	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	27	344 440
515	Farm-product raw materials	16	227 087	2 613	103	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	6	53 483	1 153	35	3	(D)
516	Chemicals and allied products	56	687 962	25 851	824	35	109 461	7 219	264	21	578 501
5161	Chemicals and allied products	56	687 962	25 851	824	35	109 461	7 219	264	21	578 501
517	Petroleum and petroleum products	26	764 768	12 104	565	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	16	534 555	9 908	453	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	10	230 213	2 196	112	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	21	188 061	7 393	323	16	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5181	Beer and ale	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	5	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	116	522 781	16 616	994	90	366 440	13 211	837	26	156 341
5191	Farm supplies	22	76 842	4 032	233	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	3	28 711	500	37	3	28 711	500	37	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	15	22 986	1 409	80	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	76	394 242	10 675	644	56	267 056	8 478	529	20	127 186
NORTHAMPTON COUNTY											
	Wholesale trade	229	589 751	39 278	2 537	201	(D)	(D)	(D)	28	(D)
50	Durable goods	144	(D)	(D)	(D)	125	(D)	(D)	(D)	19	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	31	45 455	4 773	369	29	41 140	4 408	351	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	12	51 847	3 197	207	7	13 209	1 822	165	5	38 638
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	5	(D)	(D)	(D)	4	1 110	183	14	1	(D)
506	Electrical goods	11	37 688	3 199	191	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	55	124 214	6 081	435	49	35 667	4 744	347	6	(D)
509	Miscellaneous durable goods	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	85	(D)	(D)	(D)	76	(D)	(D)	(D)	9	41 128
511	Paper and paper products	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	510
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3	1 125	150	9	3	1 125	150	9	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	6	(D)	(D)	(D)	5	2 617	237	15	1	(D)
514	Groceries and related products	23	77 109	6 389	368	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	7	46 376	2 788	144	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	6	(D)	(D)	(D)	5	28 375	1 108	52	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
PHILADELPHIA COUNTY											
	Wholesale trade	2 284	12 306 497	735 254	36 911	1 966	7 617 643	555 867	29 818	318	4 688 854
50	Durable goods	1 367	5 539 278	419 298	20 647	1 192	3 025 213	314 842	16 889	175	2 514 065
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	172	405 362	41 643	2 510	163	345 643	36 682	2 273	9	59 719
5012	Automobiles and other motor vehicles	16	(D)	(D)	(D)	14	62 399	2 963	156	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies	142	(D)	(D)	(D)	137	(D)	(D)	(D)	5	3 814
5014	Tires and tubes	14	20 408	2 945	177	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	107	235 414	22 941	1 290	88	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5021	Furniture	53	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	10	30 487
5023	Home furnishings	54	(D)	(D)	(D)	45	119 159	10 860	621	9	(D)
503	Lumber and other construction materials	80	220 656	17 825	886	73	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	34	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	46	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	42	102 460	8 634	516	35	72 277	7 613	477	7	30 183
5041	Sporting and recreational goods and supplies	15	40 067	3 218	236	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	18	33 259	2 986	152	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	9	29 134	2 430	128	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	81	1 295 270	41 877	1 882	64	351 942	31 794	1 502	17	943 328
5051	Metals service centers and offices	78	(D)	(D)	(D)	64	351 942	31 794	1 502	14	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
PHILADELPHIA COUNTY—Con.											
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	154	814 105	59 397	2 884	129	494 150	48 944	2 474	25	319 955
5063	Electrical apparatus and equipment	88	488 142	32 697	1 623	72	201 131	23 606	1 286	16	287 011
5064	Electrical appliances, television and radio sets	29	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment	37	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	133	409 487	36 814	1 862	120	266 641	31 651	1 660	13	142 846
5072	Hardware	48	107 574	13 115	702	45	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	64	211 297	12 511	685	57	86 044	9 391	546	7	125 253
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	14	41 652	7 605	303	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	7	48 964	3 583	172	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	406	1 708 797	160 079	6 933	335	(D)	(D)	(D)	71	(D)
5081	Commercial machines and equipment	97	549 288	63 428	2 345	68	(D)	(D)	(D)	29	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	7	6 532	1 244	65	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	101	295 536	28 016	1 234	82	124 637	19 003	912	19	170 899
5085	Industrial supplies	72	475 011	36 958	1 624	59	212 926	30 580	1 327	13	262 085
5086	Professional equipment and supplies	57	154 322	17 345	1 011	52	153 232	17 115	995	5	1 090
5087	Service establishment equipment and supplies	56	59 912	8 269	477	54	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	13	(D)	(D)	(D)	11	158 251	4 290	156	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods	192	347 727	30 088	1 884	185	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5093	Scrap and waste materials	98	(D)	(D)	(D)	96	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	61	85 230	7 203	407	59	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	33	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	917	6 767 219	315 956	16 264	774	4 592 430	241 025	12 929	143	2 174 789
511	Paper and paper products	106	(D)	(D)	(D)	91	390 013	45 644	2 213	15	(D)
5111	Printing and writing paper	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery supplies	47	93 155	13 222	767	37	60 678	10 132	633	10	32 477
5113	Industrial and personal service paper	44	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)	(D)	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	28	366 373	24 425	982	24	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	28	366 373	24 425	982	24	(D)	(D)	(D)	4	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	156	415 357	42 000	2 754	131	276 437	25 346	1 778	25	138 920
5133	Piece goods (woven fabrics)	42	75 537	4 837	293	34	41 216	4 068	266	8	34 321
5134	Notions and other dry goods	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	37	151 438	19 903	1 223	31	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	41	122 833	10 619	815	34	110 511	9 894	783	7	12 322
5139	Footwear	24	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	319	2 577 282	116 578	5 530	277	2 148 960	103 096	4 975	42	428 322
5141	Groceries, general line	29	459 669	24 442	1 122	29	459 669	24 442	1 122	-	-
5142	Frozen foods	27	330 517	10 526	530	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5143	Dairy products	21	106 517	5 734	273	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	12	50 633	2 098	101	12	50 633	2 098	101	-	-
5145	Confectionery	19	32 350	2 102	138	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	16	100 114	4 587	209	13	90 540	4 223	181	3	9 574
5147	Meats and meat products	54	780 762	25 295	1 210	52	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	69	395 435	19 439	998	47	(D)	(D)	(D)	22	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	72	321 285	22 355	949	67	(D)	(D)	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials	11	(D)	(D)	(D)	10	465 187	4 031	204	1	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	52	219 687	15 978	755	39	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5161	Chemicals and allied products	52	219 687	15 978	755	39	(D)	(D)	(D)	13	(D)
517	Petroleum and petroleum products	35	(D)	(D)	(D)	20	383 250	5 274	282	15	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	21	826 117	10 658	396	9	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	68	311 157	16 103	749	63	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5181	Beer and ale	54	(D)	(D)	(D)	54	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	14	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	142	472 786	31 546	2 303	119	271 943	18 906	1 517	23	200 843
5191	Farm supplies	8	4 077	450	42	8	4 077	450	42	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	24	76 366	2 530	159	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	25	37 026	3 223	205	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	85	355 317	25 343	1 897	66	(D)	(D)	(D)	19	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
WASHINGTON COUNTY											
	Wholesale trade -----	255	996 599	48 953	2 755	207	373 512	31 920	2 002	48	623 087
50	Durable goods -----	177	395 956	27 989	1 605	147	235 070	21 213	1 302	30	160 886
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	32	21 723	3 449	229	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	6	6 180	586	62	6	6 180	586	62	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	19	111 237	5 150	252	13	65 804	4 142	220	6	45 433
506	Electrical goods -----	13	21 287	2 054	121	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	16	24 142	2 263	117	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	69	181 288	11 671	621	52	85 314	7 241	411	17	95 974
509	Miscellaneous durable goods -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods -----	78	600 643	20 964	1 150	60	138 442	10 707	700	18	462 201
511	Paper and paper products -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	21	112 001	6 355	341	14	(D)	(D)	(D)	7	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	7	45 563	1 881	89	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	18	20 523	1 674	127	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
WESTMORELAND COUNTY											
	Wholesale trade -----	424	1 739 151	96 836	5 013	361	1 295 093	82 379	4 332	63	444 058
50	Durable goods -----	264	606 294	60 119	2 947	224	(D)	(D)	(D)	40	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	55	74 787	8 895	588	54	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	11	11 517	1 209	65	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	14	98 231	5 826	318	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	11	66 216	2 305	113	4	(D)	(D)	(D)	7	(D)
506	Electrical goods -----	23	33 695	4 403	244	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	22	24 087	3 003	183	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	100	255 440	32 984	1 320	84	214 564	27 645	1 103	16	40 876
509	Miscellaneous durable goods -----	19	(D)	(D)	(D)	16	6 288	756	75	3	(D)
51	Nondurable goods -----	160	1 132 857	36 717	2 066	137	(D)	(D)	(D)	23	(D)
511	Paper and paper products -----	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	41	726 204	24 873	1 228	36	717 800	23 827	1 181	5	8 404
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products -----	11	(D)	(D)	(D)	8	8 708	788	42	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	18	286 121	3 293	206	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	33	36 066	2 446	193	33	36 066	2 446	193	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	35	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	4	(D)
YORK COUNTY											
	Wholesale trade -----	446	1 855 143	108 527	6 233	376	978 041	80 845	5 005	70	877 102
50	Durable goods -----	298	1 076 859	66 688	3 650	255	(D)	(D)	(D)	43	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	57	69 595	8 192	545	53	54 429	7 345	502	4	15 166
502	Furniture and home furnishings -----	11	28 392	4 973	203	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	19	25 300	2 846	176	16	24 251	2 705	167	3	1 049
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	7	39 455	1 651	74	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods -----	36	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	12	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	27	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	4	4 193
508	Machinery, equipment, and supplies -----	118	(D)	(D)	(D)	104	(D)	(D)	(D)	14	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods -----	148	778 284	41 839	2 583	121	(D)	(D)	(D)	27	(D)
511	Paper and paper products -----	20	89 682	4 087	262	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	32	351 280	17 286	1 029	28	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	YORK COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products.....	8									
517	Petroleum and petroleum products.....	21	151 323	(D) 6 576	(D) 409	6	11 021	623	35	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	11		(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	6	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	37	72 119	7 277	545	11	30	(D)	(D)	7	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	ALLENTOWN										
	Wholesale trade	294	755 332	54 047	3 134	255	445 455	43 071	2 638	39	309 877
50	Durable goods	193	423 694	34 075	1 944	169	231 298	27 431	1 643	24	192 396
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	23	34 376	4 060	259	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	20	43 812	3 727	178	14	(D)	(D)	(D)	6	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	4	3 477	299	20	4	3 477	299	20	-	-
506	Electrical goods	29	190 903	6 266	322	20	43 524	3 271	203	9	147 379
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	22	25 057	2 902	187	22	25 057	2 902	187	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	60	84 106	11 663	623	54	66 472	9 866	543	6	17 634
509	Miscellaneous durable goods	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods	101	331 638	19 972	1 190	86	214 157	15 640	995	15	117 481
511	Paper and paper products.....	22	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	4	10 078
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions.....	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products.....	30	90 420	6 447	373	26	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products.....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	6	65 992	722	53	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	ERIE										
	Wholesale trade	227	369 827	37 697	2 327	190	244 699	31 256	2 036	37	125 128
50	Durable goods	168	239 694	29 368	1 788	143	176 925	24 626	1 585	25	62 769
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	17	25 029	3 077	213	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	10	(D)	(D)	(D)	6	16 207	2 925	162	4	(D)
506	Electrical goods	26	36 053	3 671	245	18	(D)	(D)	(D)	8	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	16	(D)	(D)	(D)	15	21 851	2 979	173	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	71	108 648	13 008	703	62	64 934	9 723	576	9	43 714
509	Miscellaneous durable goods	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods	59	130 133	8 329	539	47	67 774	6 630	451	12	62 359
511	Paper and paper products.....	12	15 918	2 449	132	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	17	25 469	2 198	140	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products.....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	7	14 532	1 323	96	7	14 532	1 323	96	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
LOWER MERION TOWNSHIP											
	Wholesale trade -----	256	1 796 847	65 728	2 716	141	573 072	26 447	1 375	115	1 223 775
50	Durable goods -----	171	674 356	38 994	1 744	92	186 509	16 635	890	79	487 847
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	11	7 441	550	37	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	17	66 409	1 983	76	5	1 347	183	10	12	65 062
503	Lumber and other construction materials -----	12	54 048	2 498	104	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	6	9 108	713	39	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	17	210 401	7 405	387	10	67 088	5 459	324	7	143 313
506	Electrical goods -----	26	80 366	5 775	241	14	7 446	1 203	59	12	72 920
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	11	87 788	7 564	302	5	14 119	1 838	95	6	73 669
508	Machinery, equipment, and supplies -----	54	94 559	10 618	477	31	40 226	4 811	238	23	54 333
509	Miscellaneous durable goods -----	17	64 236	1 888	61	8	(D)	(D)	(D)	9	(D)
51	Nondurable goods -----	85	1 122 491	26 734	972	49	386 563	9 812	485	36	735 928
511	Paper and paper products -----	20	155 809	4 581	125	11	11 489	892	47	9	144 320
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	17	106 076	3 642	144	12	94 846	3 371	137	5	11 230
514	Groceries and related products -----	18	182 732	4 735	203	5	3 412	414	22	13	179 320
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	13	(D)	(D)	(D)	8	7 139	622	29	5	(D)
PHILADELPHIA (Coextensive with Philadelphia County; see table 6.)											
PITTSBURGH											
	Wholesale trade -----	1 133	7 052 004	351 266	16 654	845	2 348 346	211 449	11 464	288	4 703 658
50	Durable goods -----	789	5 288 632	263 445	12 113	581	1 606 875	156 520	8 297	208	3 681 757
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	93	624 778	21 886	1 122	82	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	74	99 505	13 347	732	70	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	51	154 870	16 713	809	43	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5021	Furniture -----	23	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings -----	28	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	43	119 974	10 324	475	29	70 987	7 473	352	14	48 987
5031	Lumber, plywood and millwork -----	13	28 700	3 104	143	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	30	91 274	7 220	332	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	23	30 785	5 238	294	18	23 704	2 387	186	5	7 081
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	13	11 927	1 358	107	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	52	2 100 718	28 264	1 083	28	317 364	12 069	614	24	1 783 354
5051	Metals service centers and offices -----	42	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	6	(D)
506	Electrical goods -----	100	849 237	44 395	1 985	63	298 065	23 707	1 217	37	551 172
5063	Electrical apparatus and equipment -----	64	512 957	27 737	1 243	35	106 938	11 748	650	29	406 019
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	19	250 475	10 664	480	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	17	85 805	5 994	262	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	74	183 544	16 028	845	58	112 252	13 928	756	16	71 292
5072	Hardware -----	27	47 185	4 881	267	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	34	112 941	8 138	425	24	54 638	6 630	360	10	58 303
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	285	1 071 763	107 007	4 756	199	376 418	52 026	2 784	86	695 345
5081	Commercial machines and equipment -----	74	325 110	45 305	1 819	45	54 834	9 489	584	29	270 276
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	10	57 686	4 451	166	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	72	255 673	22 759	830	43	60 674	9 317	364	29	194 999
5085	Industrial supplies -----	63	340 664	20 734	1 097	47	132 786	17 781	987	16	207 878

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	PITTSBURGH—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies	36	68 563	9 970	580	28	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	26	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	1	
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	68	152 963	13 590	744	61	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5093	Scrap and waste materials	32	94 294	6 461	373	31	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	23	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	-	
5099	Durable goods, n.e.c.	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)
51	Nondurable goods	344	1 763 372	87 821	4 541	264	741 471	54 929	3 167	80	1 021 901
511	Paper and paper products	45	194 624	16 880	826	37	151 385	14 148	713	8	43 239
5111	Printing and writing paper	6	58 322	5 764	236	6	58 322	5 764	236	-	
5112	Stationery supplies	28	75 793	6 103	371	21	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5113	Industrial and personal service paper	11	60 509	5 013	219	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7	41 816	1 739	100	7	41 816	1 739	100	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7	41 816	1 739	100	7	41 816	1 739	100	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	28	52 650	3 820	250	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	5	(D)	(D)	(D)	4	3 189	609	30	1	(D)
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	9	14 529	1 518	89	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	
5139	Footwear	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	116	625 736	38 949	1 980	85	285 457	19 681	1 089	31	340 279
5141	Groceries, general line	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5142	Frozen foods	12	114 218	6 230	298	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products	6	(D)	(D)	(D)	4	6 673	375	26	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	5	11 496	237	15	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	12	24 229	1 728	134	7	10 771	1 209	98	5	13 458
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	13	85 213	12 831	495	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	31	106 378	5 884	356	24	82 440	4 985	259	7	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	26	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	10	162 088
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	23	142 977	2 822	139	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5161	Chemicals and allied products	23	142 977	2 822	139	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)
517	Petroleum and petroleum products	13	479 440	8 531	244	4	33 277	1 678	77	9	446 163
5171	Petroleum bulk stations and terminals	5	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	5	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	8	(D)	(D)	(D)	4	33 277	1 678	77	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	36	61 036	3 890	230	36	61 036	3 890	230	-	-
5181	Beer and ale	29	56 833	3 565	216	29	56 833	3 565	216	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	7	4 203	325	14	7	4 203	325	14	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	76	165 093	11 190	772	57	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5191	Farm supplies	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	
5194	Tobacco and tobacco products	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	
5198	Paints, varnishes, and supplies	23	33 944	3 500	216	15	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	41	75 684	6 376	444	30	(D)	(D)	(D)	11	(D)
	SCRANTON										
	Wholesale trade	215	661 620	44 216	3 223	191	483 565	37 123	2 830	24	178 055
50	Durable goods	128	187 926	20 247	1 365	118	(D)	(D)	(D)	10	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	26	27 953	3 529	245	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	8	16 587	1 590	139	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials	4	5 173	475	33	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	
505	Metals and minerals, except petroleum	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	
506	Electrical goods	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	13	12 510	1 493	106	13	12 510	1 493	106	-	
508	Machinery, equipment, and supplies	50	66 192	7 333	420	47	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods	11	29 403	2 435	186	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods	87	473 694	23 969	1 858	73	(D)	(D)	(D)	14	(D)
511	Paper and paper products	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	
513	Apparel, piece goods, and notions	11	(D)	(D)	(D)	10	12 616	1 751	169	1	(D)
514	Groceries and related products	44	361 471	15 265	1 169	33	(D)	(D)	(D)	11	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
SCRANTON—Con.											
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5	15 698	1 120	76	5	15 698	1 120	76	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	13	37 876	2 623	200	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
UPPER MERION TOWNSHIP											
	Wholesale trade	203	3 437 462	119 869	4 656	108	491 911	34 458	1 570	95	2 945 551
50	Durable goods	142	2 671 029	90 698	3 421	70	199 006	20 241	937	72	2 472 023
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	7	58 017
503	Lumber and other construction materials	8	77 313	3 024	112	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	6	(D)	(D)	(D)	4	14 945	1 520	83	2	(D)
506	Electrical goods	26	1 056 758	41 142	1 382	7	18 545	1 555	84	19	1 038 213
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	11	76 166	4 351	1 165	4	6 316	970	44	7	69 850
508	Machinery, equipment, and supplies	66	1 031 977	37 261	1 539	36	112 141	12 658	565	30	919 836
509	Miscellaneous durable goods	7	6 040	398	21	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	61	766 433	29 171	1 235	38	292 905	14 217	633	23	473 528
511	Paper and paper products	7	16 630	1 004	50	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3	164 579	9 937	368	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products	16	183 212	6 473	298	6	34 977	2 249	90	10	148 235
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products	4	146 279	1 535	51	4	146 279	1 535	51	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	4	27 370	1 893	85	4	27 370	1 893	85	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	12	41 559	3 235	183	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Pennsylvania										
Adams County	17 873	78 446 663	4 166 721	221 346	14 206	38 856 572	2 903 068	168 556	3 667	39 590 091
Gettysburg	81	217 258	11 694	912	69	98 060	9 148	764	12	119 198
Littlestown	24	41 232	2 812	244	19	(D)	(D)	(D)	5	(D)
McSherrystown	8	12 177	1 060	75	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Baldwin	46	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Allegheny County	2 821	16 123 978	764 340	36 562	1 979	5 539 816	460 873	24 618	842	10 584 162
Aspinwall	10	19 686	878	37	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Avalon	4	19 216	3 032	191	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Baldwin	13	12 992	995	57	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Belleview	11	13 308	2 770	106	8	11 649	2 680	99	3	1 659
Bethel Park	65	151 811	7 819	404	54	46 881	6 121	345	11	104 930
Brackenridge	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Braddock	17	52 953	3 709	235	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Braddock Hills	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Brentwood	9	36 365	1 470	63	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Bridgeville	35	41 652	5 388	280	26	25 716	3 536	193	9	15 936
Carnegie	56	348 467	17 542	805	42	161 768	13 133	630	14	186 699
Castle Shannon	53	204 987	8 506	364	24	37 673	3 982	187	29	167 314
Churchill	6	8 994	291	14	1	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Clairton	8	6 723	618	48	8	6 723	618	48	-	-
Coraopolis	39	293 018	8 481	482	29	90 218	5 295	347	10	202 800
Crafton	24	72 428	6 195	279	14	15 883	1 705	82	10	56 545
Dormont	13	33 715	1 233	77	6	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Dravosburg	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Duquesne	6	12 134	1 009	69	6	12 134	1 009	69	-	-
East McKeesport	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Pennsylvania—Con.										
Allegheny County—Con.										
Edgewood	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Elizabeth township	9	28 331	1 410	71	7	(D)	(D)	-	2	(D)
Emsworth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etna	17	33 689	3 314	162	13	25 292	3 000	138	4	8 397
Forest Hills	15	326 467	13 104	467	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Fox Chapel	5	2 290	212	12	1	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Franklin Park	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glassport	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Green Tree	75	973 319	38 185	1 384	30	232 054	6 656	271	45	741 265
Hampton township	28	37 474	2 118	98	17	15 227	1 463	71	11	22 247
Harrison township	10	5 948	1 154	77	10	5 948	1 154	77	-	-
Homestead	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Ingram	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Jefferson	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Liberty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
McCandless township	46	121 406	6 787	289	22	24 912	2 887	133	24	96 494
McDonald (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
McKeesport	51	217 663	11 382	644	45	(D)	(D)	(D)	6	(D)
McKees Rocks	47	150 032	17 226	777	41	134 541	16 292	737	6	15 491
Milvale	14	28 475	2 713	111	9	10 959	2 146	81	5	17 516
Monroeville	98	232 532	23 083	1 155	59	92 102	11 695	699	39	140 430
Moon township	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Mount Lebanon township	47	101 278	4 906	234	21	16 238	1 562	94	26	85 040
Mount Oliver	5	3 054	147	15	5	3 054	147	15	-	-
Munhall	5	8 030	671	50	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)
North Braddock	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
North Versailles township	16	29 004	2 894	162	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Oakmont	13	21 725	1 623	98	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Penn Hills township	43	131 643	7 630	499	34	105 874	6 680	458	9	25 769
Pitcairn	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Pittsburgh	1 133	7 052 004	351 266	16 654	845	2 348 346	211 449	11 464	288	4 703 658
Pleasant Hills	20	32 301	3 215	176	17	20 655	2 750	157	3	11 646
Plum	15	27 408	2 884	149	10	8 042	1 037	67	5	19 366
Port Vue	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Rankin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ross township	97	212 312	14 908	646	51	82 743	8 760	423	46	129 569
Scott township	25	(D)	(D)	(D)	12	93 769	2 219	141	13	(D)
Sewickley	12	14 722	1 007	48	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Shaler township	32	91 855	8 562	467	23	34 533	5 261	270	9	57 322
Sharpsburg	36	71 373	7 819	430	27	32 531	5 408	326	9	38 842
South Park township	6	4 467	252	21	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Springdale	4	2 224	396	32	4	2 224	396	32	-	-
Swissvale	10	38 648	2 721	162	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Tarentum	14	14 403	1 241	82	14	14 403	1 241	82	-	-
Trafford (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turtle Creek	5	8 145	385	31	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Upper St. Clair township	45	232 300	8 554	330	15	26 345	2 277	96	30	205 955
Verona	6	6 445	1 018	46	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
West Deer township	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
West Homestead	11	31 632	3 402	202	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
West Mifflin	19	55 732	5 773	311	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
West View	4	1 040	66	9	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Whitehall	12	24 577	2 618	117	6	3 849	701	37	6	20 728
White Oak	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Wilkinsburg	38	230 810	9 016	479	31	141 576	7 221	398	7	89 234
Balance of county	312	2 244 922	100 903	4 992	207	697 429	64 377	3 242	105	1 547 493
Armstrong County	74	200 604	8 914	585	64	135 759	8 187	544	10	64 845
Ford City	6	3 569	211	19	6	3 569	211	19	-	-
Kittanning	35	141 411	4 978	340	30	81 343	4 370	307	5	60 068
Leechburg	3	2 719	258	15	3	2 719	258	15	-	-
Balance of county	30	52 905	3 467	211	25	48 128	3 348	203	5	4 777
Beaver County	148	333 183	22 742	1 451	136	180 497	20 708	1 356	12	152 686
Aliquippa	6	5 202	1 700	114	6	5 202	1 700	114	-	-
Ambridge	14	39 484	1 278	102	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Baden	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Beaver	12	7 303	663	40	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Beaver Falls	28	30 807	3 029	222	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Big Beaver	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Center township	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Conway	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Economy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ellwood City (part) Δ	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Hopewell township	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Midland	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Monaca	4	4 167	1 027	85	4	4 167	1 027	85	-	-
New Brighton	19	33 203	2 596	184	15	27 837	2 243	162	4	5 366
Ohioville	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rochester	13	17 110	1 949	121	13	17 110	1 949	121	-	-
Balance of county	36	177 837	8 764	471	32	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Bedford County	45	132 739	7 163	482	44	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Bedford	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	30	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Pennsylvania—Con.										
Berks County	424	1 755 153	101 421	5 798	352	1 231 519	87 150	5 105	72	523 634
Birdsboro	7	12 446	1 450	77	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Boyertown	9	10 468	888	65	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Cumru township	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exeter township	7	30 230	474	42	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Fleetwood	4	11 028	1 337	60	4	11 028	1 337	60	-	(D)
Hamburg	7	12 580	650	37	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Kenhorst	4	5 067	262	17	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Kutztown	6	4 102	478	27	6	4 102	478	27	-	-
Laureldale	4	5 681	1 070	55	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Mount Penn	6	1 716	227	19	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Muhlenberg township	19	247 313	7 296	394	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Reading	187	519 045	47 336	2 700	165	410 707	40 326	2 381	22	108 338
Shillington	14	40 511	1 798	105	9	19 479	973	68	5	21 032
Sinking Spring	14	181 914	3 478	186	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Spring township	7	5 104	581	47	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
West Reading	13	53 255	6 550	352	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Wyomissing	17	53 252	5 017	247	12	39 022	4 159	207	5	14 230
Balance of county	99	561 441	22 529	1 368	82	518 859	20 738	1 245	17	42 582
Blair County	183	949 042	36 398	2 298	156	437 732	28 841	2 018	27	511 310
Altoona	102	322 564	18 347	1 274	90	193 705	16 229	1 165	12	128 859
Hollidaysburg	9	17 353	505	41	9	17 353	505	41	-	-
Logan township	13	258 740	5 286	252	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Roaring Spring	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Tyrone	8	9 680	597	52	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Balance of county	49	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)	(D)	10	(D)
Bradford County	68	122 342	6 648	558	60	105 873	5 946	457	8	16 469
Athens	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Sayre	11	11 364	1 225	92	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Towanda	12	20 838	1 310	110	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	41	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Bucks County	889	3 120 749	198 044	10 253	707	1 829 590	136 307	7 613	182	1 291 159
Bensalem township	164	945 592	77 000	3 453	123	364 459	38 810	1 910	41	581 133
Bristol	25	47 935	6 206	345	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Bristol township	84	268 689	17 832	983	74	215 341	15 041	823	10	53 348
Chalfont	9	7 982	930	85	9	7 982	930	85	-	-
DoylesTown	37	152 233	7 781	355	25	65 672	4 378	210	12	86 561
DoylesTown township	33	84 435	3 263	129	19	11 695	1 237	75	14	72 740
Falls township	30	79 366	8 344	469	26	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Lower Makefield township	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)
Lower Southampton township	52	111 671	7 217	323	44	51 014	5 497	263	8	60 657
Middletown township	14	199 268	2 504	125	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Morrisville	20	22 838	3 073	202	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
New Britain	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
Newtown	14	21 758	1 928	111	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Northampton township	38	70 238	2 933	167	25	11 916	1 483	87	13	58 322
Penndel	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Perkasie	17	23 476	1 608	103	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Quakertown	30	108 247	8 155	383	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Sellersville	7	7 633	513	38	7	7 633	513	38	-	-
Telford (part) Δ	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Upper Southampton township	43	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	6	8 420
Warrminster township	50	97 667	8 107	453	40	60 097	6 734	393	10	37 570
Warrington township	23	26 065	3 563	233	17	20 604	3 235	216	6	5 461
Yardley	16	10 933	1 277	64	7	3 019	691	41	9	7 914
Balance of county	162	384 978	25 404	1 652	132	303 351	21 972	1 467	30	81 627
Butler County	183	1 019 208	54 367	2 774	156	803 973	48 661	2 538	27	215 235
Butler	61	147 668	15 775	980	59	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Butler township	23	61 213	3 361	218	19	54 360	2 421	181	4	6 853
Cranberry township	4	23 553	2 624	125	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Slippery Rock	3	1 356	108	9	3	1 356	108	9	-	-
Zelienople	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	81	(D)	(D)	(D)	63	511 623	24 493	1 088	18	(D)
Cambria County	192	409 956	30 597	1 987	166	(D)	(D)	(D)	26	(D)
Barnesboro	5	3 425	244	25	5	3 425	244	25	-	-
Ebensburg	20	26 296	1 796	134	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Geistown	6	(D)	(D)	(D)	5	1 676	138	14	1	(D)
Johnstown	88	208 690	16 062	1 015	78	143 058	13 671	921	10	65 632
Nanty-Glo	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Portage	3	4 043	107	14	3	4 043	107	14	-	-
Richland township	15	56 099	4 891	243	8	21 344	800	46	7	34 755
Southmont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Westmont	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Balance of county	53	108 603	7 236	534	48	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Cameron County	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Emporium	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbon County	38	57 007	3 076	222	36	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Jim Thorpe	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Lansford	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Lehighton	16	21 698	1 333	97	16	21 698	1 333	97	-	-
Nesquehoning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmerton	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Pennsylvania—Con.										
Carbon County—Con.										
Summit Hill	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weatherly	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance of county	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
Centre County	122	203 700	15 224	996	104	124 570	12 426	830	18	79 130
Bellefonte	21	27 005	1 766	121	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Philipsburg	24	81 861	4 442	246	17	32 666	3 056	170	7	49 195
State College	47	58 271	5 910	379	42	43 147	5 118	344	5	15 124
Balance of county	30	36 563	3 106	250	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Chester County	705	5 742 588	226 843	10 737	473	1 333 979	105 341	5 764	232	4 408 609
Coatesville	22	38 856	3 276	199	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Downdowntown	24	34 665	1 667	130	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
East Goshen township	7	11 717	559	26	3	2 976	228	8	4	8 741
Kennett Square	30	66 410	4 080	265	22	43 056	2 995	217	8	23 354
Malvern	39	392 167	25 726	1 150	25	148 331	18 555	841	14	243 836
Franklin County	12	14 814	1 091	83	12	14 814	1 091	83	-	-
Parkersburg	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Phoenixville	13	35 175	4 174	278	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Spring City	5	2 072	212	14	5	2 072	212	14	-	-
Tredyffrin township	146	3 745 463	76 711	3 135	62	346 308	16 978	763	84	3 399 155
West Chester	59	81 726	7 542	458	46	65 588	6 594	410	13	16 138
West Goshen township	44	122 481	11 686	587	33	82 215	8 337	407	11	40 266
Balance of county	300	(D)	(D)	(D)	207	(D)	(D)	(D)	93	671 996
Clarion County	66	133 229	8 505	520	61	128 659	8 249	502	5	4 570
Clarion	21	43 824	2 670	173	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	45	89 405	5 835	347	41	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Clearfield County	105	273 229	20 679	1 112	95	223 553	19 089	1 032	10	49 676
Clearfield	28	102 139	8 857	448	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Curwensville	9	19 613	484	36	9	19 613	484	36	-	-
Du Bois	36	81 466	6 561	360	32	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county	32	70 011	4 777	268	28	57 328	4 279	240	4	12 683
Clinton County	29	24 492	2 289	178	28	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lock Haven	16	13 279	1 155	91	16	13 279	1 155	91	-	-
Balance of county	13	11 213	1 134	87	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Columbia County	70	144 020	7 618	603	57	113 544	7 155	566	13	30 476
Ashland (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Berwick	21	44 644	1 399	111	15	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Bloomsburg	29	84 471	5 009	388	25	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county	20	14 905	1 210	104	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Crawford County	104	186 914	11 614	848	89	167 093	10 370	762	15	19 821
Meadville	49	106 137	6 518	449	43	100 669	6 151	429	6	5 468
Titusville	21	34 978	2 323	176	17	28 330	1 746	142	4	6 648
Balance of county	34	45 799	2 773	223	29	38 094	2 473	191	5	7 705
Cumberland County	276	1 503 860	77 206	3 977	204	552 074	44 578	2 659	72	951 786
Camp Hill	35	151 132	12 859	581	21	46 838	4 334	258	14	104 294
Carlisle	51	75 079	5 558	463	46	61 106	5 154	412	5	13 973
East Pennsboro township	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Hampden township	30	209 510	11 671	586	19	61 022	9 651	480	11	148 488
Lemoyne	30	52 913	5 801	347	22	26 124	4 014	249	8	26 789
Lower Allen township	18	71 419	3 446	201	10	14 801	1 269	90	8	56 618
Mechanicsburg	41	201 988	6 667	396	32	48 775	4 788	322	9	153 213
New Cumberland	13	(D)	(D)	(D)	11	6 237	881	73	2	(D)
Shippensburg (part) Δ	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
Upper Allen township	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Wormleysburg	4	5 520	1 145	44	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	37	412 259	15 114	789	27	265 468	12 454	666	10	146 791
Dauphin County	381	1 702 021	108 927	5 950	306	(D)	(D)	(D)	75	(D)
Derry township	17	50 706	2 554	116	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Harrisburg	155	864 484	52 763	2 938	135	697 728	47 457	2 690	20	166 756
Highspire	4	12 582	1 152	69	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Hummelstown	9	16 598	1 868	178	9	16 598	1 868	178	-	-
Lower Paxton township	48	134 259	9 981	527	37	72 693	6 598	373	11	61 566
Middletown	11	16 904	3 640	195	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Millersburg	8	55 777	3 176	116	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Penbrook	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Steelton	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Susquehanna township	30	69 256	3 253	203	17	12 673	1 968	145	13	56 583
Swatara township	65	319 267	25 648	1 307	45	186 470	19 466	1 023	20	132 797
Balance of county	31	158 462	3 924	243	26	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Delaware County	796	3 713 291	163 482	7 911	569	1 575 723	100 871	5 559	227	2 137 568
Alban	5	3 827	375	21	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Aston township	18	125 128	8 752	445	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Brookhaven	5	3 399	337	29	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Chester	51	132 775	11 582	635	47	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Clifton Heights	9	42 630	1 910	139	9	42 630	1 910	139	-	-
Collingdale	13	21 936	1 734	101	13	21 936	1 734	101	-	-
Colwyn	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Darby	13	10 367	1 750	93	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Darby township	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
East Lansdowne	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Pennsylvania—Con.										
Delaware County—Con.										
Eddystone	4	4 164	584	30	4	4 164	584	30	-	-
Folcroft	34	154 888	8 390	422	26	127 261	6 141	327	8	27 627
Glenolden	6	10 967	959	52	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Haverford township	78	281 619	10 178	447	48	177 670	7 107	326	30	103 949
Lansdowne	9	17 847	1 112	56	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Marcus Hook	5	6 103	633	37	5	6 103	633	37	-	-
Marple township	72	178 634	16 061	836	49	67 937	10 205	574	23	110 697
Media	21	86 848	3 108	150	14	16 288	1 488	77	7	70 560
Middletown township	7	4 554	653	30	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Nether Providence township	11	15 005	744	30	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Newtown township	31	233 863	3 101	139	20	24 841	1 812	95	11	209 022
Norwood	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Prospect Park	10	9 566	1 128	70	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Radnor township	107	1 520 434	38 391	1 420	51	400 922	8 230	413	56	1 119 512
Ridley township	18	16 216	3 096	189	18	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Ridley Park	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Sharon Hill	6	4 648	713	40	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Springfield township	31	185 213	3 780	159	16	11 434	1 081	66	15	173 779
Swarthmore	9	7 219	309	25	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Upland	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Upper Chichester township	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Upper Darby township	98	156 343	13 575	708	75	77 037	9 428	560	23	79 306
Yeadon	17	35 235	3 679	189	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	90	262 524	23 080	1 196	64	126 067	17 731	1 019	26	136 457
Erie County	42	64 437	5 770	352	36	58 435	5 561	329	6	6 002
Johnsonburg	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Ridgway	10	17 346	1 365	84	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
St. Marys	21	37 184	3 576	203	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Erie County	395	639 604	61 431	3 767	327	417 840	49 312	3 195	68	221 764
Corry	14	21 365	2 138	129	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Edinboro	6	1 924	142	16	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Erie	227	369 827	37 697	2 327	190	244 699	31 256	2 036	37	125 128
Girard	10	15 995	1 357	67	6	5 578	634	42	4	10 417
Harborcreek township	7	22 781	2 334	130	7	22 781	2 334	130	-	-
Millcreek township	68	87 021	9 236	519	60	58 914	7 900	466	8	28 107
North East	6	26 955	1 630	101	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Union City	7	32 180	2 892	165	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Wesleyville	4	1 673	279	27	4	1 673	279	27	-	-
Balance of county	46	59 883	3 726	286	37	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Fayette County	143	558 610	26 541	1 728	129	460 560	22 591	1 446	14	98 050
Brownsville	5	4 344	379	33	5	4 344	379	33	-	-
Connellsville	11	11 456	927	81	11	11 456	927	81	-	-
Masontown	7	8 795	747	67	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
North Union township	8	9 351	1 717	105	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
South Union township	4	9 194	573	44	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Uniontown	61	232 304	11 297	687	54	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Balance of county	47	283 166	10 901	711	43	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Forest County	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Franklin County	127	272 179	16 152	1 174	108	161 166	12 941	982	19	111 013
Chambersburg	62	134 584	8 462	641	53	96 596	7 188	535	9	37 988
Greencastle	17	33 780	2 023	168	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Greene township	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
Guilford township	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Shippensburg (part) Δ	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Waynesboro	15	66 000	1 452	85	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	19	24 628	1 828	145	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Fulton County	12	11 090	920	69	12	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Greene County	35	100 215	4 041	289	29	62 120	3 108	219	6	38 095
Waynesburg	24	84 826	2 908	192	19	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Balance of county	11	15 389	1 133	97	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Huntingdon County	41	169 592	7 834	497	35	148 211	7 603	480	6	21 381
Huntingdon	18	125 943	6 133	354	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Mount Union	10	21 930	313	17	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county	13	21 719	1 388	126	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Indiana County	88	262 359	11 084	791	73	140 467	8 637	553	15	121 892
Blairsville	7	7 384	567	46	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Indiana	53	157 445	6 247	439	43	(D)	(D)	(D)	10	(D)
White township	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance of county	28	97 530	4 270	306	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Jefferson County	76	251 087	15 120	995	68	193 391	13 325	858	8	57 696
Brookville	17	32 832	2 785	220	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Punxsutawney	24	61 150	3 074	211	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Reynoldsville	9	9 734	1 161	86	9	9 734	1 161	86	-	(D)
Balance of county	26	147 371	8 100	478	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Juniata County	23	27 668	1 826	165	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types		
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	
Pennsylvania—Con.											
Lackawanna County	344	917 840	60 274	4 330	311	712 267	52 052	3 849	33	205 573	
Archbald	5	5 496	485	18	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Blakely	6	3 196	175	18	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Carbondale	9	2 631	223	15	9	2 631	223	15	-	-	
Clarks Summit	13	16 415	867	71	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)	
Dickson City	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-	
Dunmore	21	58 722	4 335	282	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Jessup	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	
Moosic	15	36 553	2 831	216	15	36 553	2 831	216	-	-	
Old Forge	9	9 782	946	51	9	9 782	946	51	-	-	
Olyphant	6	46 298	2 044	107	6	46 298	2 044	107	-	-	
Scranton	215	661 620	44 216	3 223	191	483 565	37 123	2 830	24	178 055	
Taylor	4	4 491	641	50	4	4 491	641	50	-	-	
Throop	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-	
Balance of county	29	41 246	1 877	180	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Lancaster County	603	2 136 046	125 246	8 439	520	1 368 252	109 525	7 283	83	767 794	
Akron	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Columbia	14	15 394	1 582	103	12	(D)	(D)	(D)	-	-	
East Hempfield township	33	143 343	9 028	517	27	125 276	8 034	463	6	18 067	
East Petersburg	7	15 564	903	42	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Elizabethtown	19	58 111	4 274	264	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Ephrata	16	60 069	3 753	311	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)	
Lancaster	150	489 257	29 890	1 905	131	286 528	26 045	1 656	19	202 729	
Lancaster township	19	59 886	4 144	236	15	45 496	3 524	203	4	14 390	
Lititz	31	90 375	8 022	628	29	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Manheim	15	(D)	(D)	(D)	13	20 587	1 781	149	2	(D)	
Manheim township	57	236 918	13 613	1 022	46	(D)	(D)	(D)	11	(D)	
Manor township	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Marietta	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	
Millersville	4	1 408	98	6	4	1 408	98	6	-	-	
Mount Joy	12	36 079	1 653	124	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
New Holland	26	155 757	7 032	393	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)	
Balance of county	188	557 262	37 006	2 456	164	438 508	33 702	2 225	24	118 754	
Lawrence County	127	189 336	15 715	1 140	113	137 208	12 887	933	14	52 128	
Ellwood City (part) Δ	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	
New Castle	78	106 479	10 511	751	71	91 976	9 059	667	7	14 503	
New Wilmington	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Balance of county	35	43 375	4 021	246	33	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Lebanon County	113	565 259	25 694	1 601	99	382 125	20 712	1 349	14	183 134	
Cornwall	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lebanon	54	156 771	8 999	614	47	89 190	8 035	569	7	67 581	
Myerstown	7	19 483	1 039	63	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Palmyra	11	(D)	(D)	(D)	10	6 630	782	70	1	(D)	
Balance of county	41	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	5	(D)	
Lehigh County	522	1 977 297	115 287	6 149	424	1 002 644	78 553	4 654	98	974 653	
Allentown	294	755 332	54 047	3 134	255	445 455	43 071	2 638	39	309 877	
Bethlehem (part) Δ	32	292 435	21 967	900	22	(D)	(D)	(D)	10	(D)	
Catasauqua	9	4 751	324	35	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Coopersburg	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	
Coplay	4	3 997	448	29	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Emmaus	22	48 677	6 051	352	19	34 177	4 254	242	3	14 500	
Fountain Hill	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)	
Lower Macungie township	22	60 871	2 825	167	18	58 525	2 382	143	4	2 346	
Salisbury township	8	13 648	1 009	39	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	
Slatington	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-	
South Whitehall township	26	56 130	5 081	248	15	10 673	1 959	129	11	45 457	
Whitehall township	24	240 953	3 659	219	20	25 411	2 328	161	4	215 542	
Balance of county	72	488 794	18 723	950	51	(D)	(D)	(D)	21	(D)	
Luzerne County	462	1 447 470	78 160	5 309	395	780 888	62 210	4 553	67	666 582	
Ashley	4	10 611	1 303	50	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Avoca	6	12 192	991	59	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	
Dallas	9	10 845	1 586	106	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Dupont	6	105 472	798	34	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)	
Duryea	5	10 017	628	133	5	10 017	628	133	-	-	
Edwardsville	7	(D)	(D)	(D)	6	4 336	483	60	1	(D)	
Exeter	7	126 759	5 448	366	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Forty Fort	17	36 336	3 438	154	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)	
Freeland	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Hanover township	9	21 394	1 550	203	9	21 394	1 550	203	-	-	
Hazleton	60	79 324	6 013	482	56	60 739	5 397	441	4	18 585	
Kingston	44	244 302	8 804	543	32	53 328	4 826	383	12	190 974	
Larksville	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-	
Luzerne	10	12 820	1 241	92	10	12 820	1 241	92	-	-	
Nanticoke	3	3 183	414	31	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Pittston	25	42 895	2 944	218	25	42 895	2 944	218	-	-	
Plains township	10	36 855	2 239	112	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Plymouth	4	4 919	427	36	4	4 919	427	36	-	-	
Shroyerville	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
West Hazleton	10	(D)	(D)	(D)	8	10 615	869	78	2	(D)	

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Pennsylvania—Con.										
Luzerne County—Con.										
West Pittston	9	(D)	(D)	(D)	7	3 506	553	76	2	(D)
West Wyoming	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Wilkes-Barre	123	359 917	24 648	1 637	106	288 825	21 854	1 496	17	71 092
Wyoming	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Balance of county	78	157 630	10 640	658	68	93 756	6 850	460	10	63 874
Lycoming County	157	320 401	25 189	1 713	138	191 391	20 704	1 423	19	129 010
Jersey Shore	7	8 483	902	44	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Loyalsock township	9	25 894	1 664	104	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Montoursville	11	(D)	(D)	(D)	10	9 480	805	72	1	(D)
Muncy	4	3 170	378	35	4	3 170	378	35	-	-
South Williamsport	13	40 934	1 906	164	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Williamsport	74	123 953	11 170	793	67	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Balance of county	39	(D)	(D)	(D)	35	42 471	5 002	310	4	(D)
McKean County	63	164 831	11 515	682	55	112 254	9 586	603	8	52 577
Bradford	41	124 640	9 114	498	33	72 063	7 185	419	8	52 577
Kane	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
Port Allegany	6	8 003	405	28	6	8 003	405	28	-	-
Balance of county	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
Mercer County	140	518 650	24 172	1 534	124	369 779	22 590	1 417	16	148 871
Farrell	7	44 686	1 803	87	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Greenville	22	92 979	2 313	162	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Grove City	20	17 409	1 524	116	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Hermitage township Δ	17	28 034	2 684	152	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Mercer	17	53 258	2 761	227	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Sharon	25	173 449	8 976	537	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Sharpsville	4	1 925	276	21	4	1 925	276	21	-	-
Balance of county	28	106 910	3 835	232	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Mifflin County	60	115 671	8 368	633	54	95 425	7 440	544	6	20 246
Lewistown	38	46 996	4 936	379	34	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county	22	68 675	3 432	254	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Monroe County	77	124 797	9 037	593	69	115 850	8 655	570	8	8 947
East Stroudsburg	14	30 913	1 714	114	14	30 913	1 714	114	-	-
Stroudsburg	29	50 543	4 708	305	28	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	34	43 341	2 615	174	27	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Montgomery County	1 976	10 479 819	503 944	22 314	1 316	3 911 569	269 077	13 609	660	6 568 250
Abington township	100	200 764	11 010	541	60	69 901	7 144	384	40	130 863
Ambler	32	96 413	2 951	160	23	49 340	2 154	133	9	47 073
Bridgeport	30	34 431	3 688	213	27	33 504	3 615	207	3	927
Cheltenham township	111	214 418	12 381	586	65	86 586	7 537	384	46	127 832
Collegeville	11	11 866	1 336	74	11	11 866	1 336	74	-	-
Conshohocken	52	161 780	8 584	411	41	85 207	5 853	297	11	76 573
East Norriton township	28	83 706	5 635	338	22	74 630	5 365	327	6	9 076
Hatboro	30	115 645	2 861	201	22	(D)	(D)	(D)	8	(D)
Hatfield	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Hatfield township	41	316 973	10 946	551	37	305 104	10 410	531	4	11 869
Horsham township	52	241 787	22 247	856	40	87 654	9 842	433	12	154 133
Jenkintown	60	163 349	6 687	282	37	52 197	3 950	195	23	111 152
Lansdale	41	74 007	7 229	397	30	42 786	5 793	355	11	31 221
Lower Merion township	256	1 796 847	65 728	2 716	141	573 072	26 447	1 375	115	1 223 775
Lower Moreland township	83	214 709	14 685	730	61	125 952	10 992	576	22	88 757
Lower Providence township	30	38 982	3 697	164	22	19 654	2 072	111	8	19 328
Narberth	30	81 569	3 429	167	15	52 373	2 568	131	15	29 196
Norristown	71	237 411	19 025	927	66	224 147	18 393	892	5	13 264
North Wales	14	22 756	2 087	93	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Plymouth township	54	169 049	14 355	756	35	86 395	9 065	528	19	82 654
Pottstown	51	124 865	6 343	439	44	105 041	4 571	341	7	19 824
Rockledge	9	7 752	530	36	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Roxfersford	4	1 623	136	10	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Souderton	15	40 965	3 072	198	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Springfield township	69	132 381	7 478	376	45	57 437	4 943	275	24	74 944
Telford (part) Δ	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Towamencin township	20	114 099	4 985	281	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Upper Dublin township	96	643 451	37 729	1 445	50	128 782	13 442	560	46	514 669
Upper Merion township	203	3 437 462	119 869	4 656	108	491 911	34 458	1 570	95	2 945 551
Upper Moreland township	69	170 638	14 733	686	48	81 058	8 302	409	21	89 580
West Norriton township	10	22 383	1 873	99	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Whitemarsh township	63	239 986	14 174	652	27	59 938	6 147	372	36	180 048
Whitpain township	26	130 174	10 342	376	10	29 518	2 651	136	16	100 656
Balance of county	201	1 040 471	61 135	2 741	159	794 750	48 957	2 246	42	245 721
Montour County	19	20 115	1 697	142	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Danville	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Northampton County	229	589 751	39 278	2 537	201	(D)	(D)	(D)	28	(D)
Bangor	16	17 108	1 921	194	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Bethlehem (part) Δ	51	178 520	8 173	509	42	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Bethlehem township	14	21 006	1 772	122	10	13 879	1 296	97	4	7 127
Easton	50	115 369	11 428	679	42	83 045	7 277	483	8	32 324
Hellertown	4	2 274	301	26	4	2 274	301	26	-	-

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Pennsylvania—Con.										
Northampton County—Con.										
Nazareth	19	27 451	2 986	204	19	27 451	2 986	204	-	-
Northampton	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
North Catawissa	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Palmer township	16	104 865	3 169	201	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Pen Argyl	5	(D)	(D)	(D)	4	2 659	224	22	1	(D)
Wilson	7	7 711	992	79	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Wind Gap	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	36	77 984	6 577	403	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Northumberland County	115	294 799	14 749	1 091	105	179 745	11 796	878	10	115 054
Coal township	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Kulperton	5	800	71	5	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Milton	10	27 838	1 213	76	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Mount Carmel	15	15 758	2 007	140	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Northumberland	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Shamokin	17	21 784	2 241	176	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Sunbury	24	36 778	2 326	181	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	34	80 089	4 799	376	32	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Perry County	20	50 052	1 667	126	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Philadelphia County	2 284	12 306 497	735 254	36 911	1 966	7 617 643	555 867	29 818	318	4 688 854
Philadelphia	2 284	12 306 497	735 254	36 911	1 966	7 617 643	555 867	29 818	318	4 688 854
Pike County	8	23 482	1 734	134	8	23 482	1 734	134	-	-
Potter County	13	10 065	653	57	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Coudersport	6	2 880	304	28	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	7	7 185	349	29	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Schuylkill County	158	305 875	19 406	1 531	141	247 719	17 296	1 354	17	58 156
Ashland (part) Δ	6	8 887	1 390	92	6	8 887	1 390	92	-	-
Coaldale	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Frackville	8	14 923	1 156	75	8	14 923	1 156	75	-	-
McAdoo	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Mahanoy City	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
Minersville	6	13 147	615	50	6	13 147	615	50	-	-
Orwigsburg	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Port Carbon	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Pottsville	44	95 604	6 321	475	41	95 262	6 255	471	3	342 (D)
St. Clair	4	(D)	(D)	(D)	3	294	52	6	1	(D)
Schuylkill Haven	14	14 314	1 178	100	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Shenandoah	13	12 528	1 341	137	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Tamaqua	11	20 088	1 195	75	11	20 088	1 195	75	-	-
Balance of county	41	98 303	4 966	402	33	50 954	3 409	272	8	47 349
Snyder County	43	74 168	5 273	400	39	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Selinsgrove	13	20 081	1 726	123	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	30	54 087	3 547	277	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Somerset County	123	295 695	19 045	1 166	118	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Meyersdale	8	4 230	426	34	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Somerset	29	106 402	7 645	406	29	106 402	7 645	406	-	-
Windber	13	28 459	1 818	114	13	28 459	1 818	114	-	-
Balance of county	73	156 604	9 155	612	69	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Sullivan County	10	5 992	447	43	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Susquehanna County	28	28 437	2 129	167	25	23 552	1 990	156	3	(D)
Tioga County	46	75 585	3 750	300	41	65 617	3 257	253	5	9 968
Mansfield	7	16 879	828	60	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Wellsboro	15	19 137	1 082	94	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	24	39 569	1 840	146	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Union County	36	79 746	6 588	409	33	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Lewisburg	13	33 027	2 322	127	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Mifflinburg	8	11 647	829	68	8	11 647	829	68	-	-
Balance of county	15	35 072	3 437	214	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Venango County	74	134 445	9 648	610	60	66 462	7 779	518	14	67 983
Franklin	22	33 998	2 389	151	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Oil City	19	64 067	2 280	167	14	11 851	1 391	121	5	52 216
Sugarcreek	5	4 624	497	36	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	28	31 756	4 482	256	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Warren County	41	88 277	3 955	263	38	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Warren	22	34 864	2 775	177	22	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county	19	53 413	1 180	86	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Washington County	255	996 599	48 953	2 755	207	373 512	31 920	2 002	48	623 087
Bentleyville	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Canonsburg	22	20 779	2 048	143	19	19 687	1 901	132	3	1 092
Canton township	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Centererville	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Charleroi	15	49 147	3 210	212	15	49 147	3 210	212	-	-
Donora	8	44 169	2 432	130	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
McDonald (part) Δ	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Monongahela	10	7 345	1 189	83	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
New Eagle	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Pennsylvania—Con.										
Washington County—Con.										
Peters township	43	289 302	8 113	365	32	29 990	3 097	176	11	259 312
Washington	84	396 675	16 057	899	71	133 176	11 654	701	13	263 499
Balance of county	66	184 188	15 424	880	49	(D)	(D)	(D)	17	(D)
Wayne County	42	54 398	3 616	257	38	44 650	3 321	229	4	9 748
Honesdale	20	38 208	2 762	179	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	22	16 190	854	78	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Westmoreland County	424	1 739 151	96 836	5 013	361	1 295 093	82 379	4 332	63	444 058
Arnold	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Derry	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Derry township	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Greensburg	80	721 774	25 903	1 267	69	649 120	24 092	1 198	11	72 654
Hempfield township	10	12 128	1 134	93	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Irwin	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Jeannette	20	24 551	2 897	195	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Latrobe	31	46 551	4 489	291	25	30 687	2 416	180	6	15 864
Lower Burrell	12	11 271	584	47	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Monessen	9	6 923	686	45	9	6 923	686	45	-	-
Mount Pleasant	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
Mount Pleasant township	9	5 282	458	36	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Municipality of Murrysville Δ	25	99 426	11 259	313	15	71 451	10 176	260	10	27 975
New Kensington	27	27 613	2 921	204	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
New Stanton	7	22 081	1 510	73	7	22 081	1 510	73	-	-
North Huntingdon township	26	42 433	5 401	277	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Penn township	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Rostraver township	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Scottsdale	8	5 558	673	46	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
South Greensburg	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Southwest Greensburg	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Trafford (part) Δ	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Unity township	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vandergrift	8	5 096	298	26	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
West Newton	7	7 606	902	63	7	7 606	902	63	-	-
Youngwood	8	21 560	699	51	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county	84	341 268	13 806	808	69	75 327	7 437	545	15	265 941
Wyoming County	28	33 669	2 095	191	23	(D)	(D)	(D)	5	(D)
York County	446	1 855 143	108 527	6 233	376	978 041	80 845	5 005	70	877 102
Dallastown	5	3 853	261	14	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Dover township	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Fairview township	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Hanover	50	79 590	9 656	620	48	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Newberry township	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Red Lion	12	16 520	1 428	97	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Shrewsbury	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Springetsbury township	44	451 882	22 293	1 186	31	298 799	18 256	1 004	13	153 083
Spring Garden township	25	58 387	5 657	374	18	43 899	4 771	329	7	14 488
West Manchester township	25	47 492	3 802	265	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
West York	7	19 356	2 573	147	7	19 356	2 573	147	-	-
York	138	(D)	(D)	(D)	113	(D)	(D)	(D)	25	(D)
York township	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county	120	246 756	19 156	1 153	106	167 307	16 724	1 069	14	79 449

Table 9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Cumulative	
		Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)			Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)
Pennsylvania—Con.	(X)	78 446 663	78 446 663	100.0	Pennsylvania—Con.		
Allegheny	1	16 123 978	16 123 978	20.6	Lancaster	7	2 136 046
Philadelphia	2	12 306 497	28 430 475	36.2	Lehigh	8	1 977 297
Montgomery	3	10 479 819	38 910 294	49.6	York	9	1 855 143
Chester	4	5 742 588	44 652 882	56.9	Bucks	10	1 755 153
Delaware	5	3 713 291	48 366 173	61.7	Westmoreland	11	1 739 151
Bucks	6	3 120 749	51 486 922	65.6			60 949 712

See footnotes at end of table.

Table 9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Cumulative		
			Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Percent of State total	
Pennsylvania—Con.									
Dauphin	12	1 702 021	62 651 733	79.9	Lawrence	37	189 336	76 187 287	97.1
Cumberland	13	1 503 860	64 155 593	81.8	Crawford	38	186 914	76 374 201	97.4
Luzerne	14	1 447 470	65 603 063	83.6	Huntingdon	39	169 592	76 543 793	97.6
Butler	15	1 019 208	66 622 271	84.9	McKean	40	164 831	76 708 624	97.8
Washington	16	996 599	67 618 870	86.2	Columbia	41	144 020	76 852 644	98.0
Blair	17	949 042	68 567 912	87.4	Venango	42	134 445	76 987 089	98.1
Lackawanna	18	917 840	69 485 752	88.6	Clarion	43	133 229	77 120 318	98.3
Erie	19	639 604	70 125 356	89.4	Bedford	44	132 739	77 253 057	98.5
Northampton	20	589 751	70 715 107	90.1	Monroe	45	124 797	77 377 854	98.6
Lebanon	21	565 259	71 280 366	90.9	Bradford	46	122 342	77 500 196	98.8
Fayette	22	558 610	71 838 976	91.6	Mifflin	47	115 671	77 615 867	98.9
Mercer	23	518 650	72 357 626	92.2	Graeme	48	100 215	77 716 082	99.1
Cambria	24	409 956	72 767 582	92.8	Warren	49	88 277	77 804 359	99.2
Beaver	25	333 183	73 100 765	93.2	Union	50	79 746	77 884 105	99.3
Lycoming	26	320 401	73 421 166	93.6	Tioga	51	75 585	77 959 690	99.4
Schuylkill	27	305 875	73 727 041	94.0	Snyder	52	74 168	78 033 858	99.5
Somerset	28	295 695	74 022 736	94.4	Elk	53	64 437	78 098 295	99.6
Northumberland	29	294 799	74 317 535	94.7	Carbon	54	57 007	78 155 302	99.6
Clearfield	30	273 229	74 590 764	95.1	Wayne	55	54 398	78 209 700	99.7
Franklin	31	272 179	74 862 943	95.4	Perry	56	50 052	78 259 752	99.8
Indiana	32	262 359	75 125 302	95.8	Montour	62	20 115	78 417 615	100.0
Jefferson	33	251 087	75 376 389	96.1	Fulton	63	11 090	78 428 705	100.0
Adams	34	217 258	75 593 647	96.4	Potter	64	10 065	78 438 770	100.0
Centre	35	203 700	75 797 347	96.6	Sullivan	65	5 992	78 444 762	100.0
Armstrong	36	200 604	75 997 951	96.9	Cameron	(X)	(D)	(X)	(X)
					Forest	(X)	(D)	(X)	(X)

¹Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Cumulative						
			Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Percent of State total					
Pennsylvania													
(X)	78 446 663	78 446 663	100.0		Pennsylvania—Con.								
Philadelphia	1	12 306 497	12 306 497	15.7	Logan township	31	258 740	41 899 110	53.4				
Pittsburgh	2	7 052 004	19 358 501	24.7	Muhlenberg township	32	247 313	42 146 423	53.7				
Tredyffrin township	3	3 745 463	23 103 964	29.5	Kingston	33	244 302	42 390 725	54.0				
Upper Merion township	4	3 437 462	26 541 426	33.8	Horsham township	34	241 787	42 632 512	54.3				
Lower Merion township	5	1 796 847	28 336 273	36.1	Whitehall township	35	240 953	42 873 465	54.7				
Radnor township	6	1 520 434	29 858 707	38.1	Whitemarsh township	36	239 986	43 113 451	55.0				
Green Tree	7	973 319	30 832 026	39.3	Norristown	37	237 411	43 350 862	55.3				
Bensalem township	8	945 592	31 777 618	40.5	Manheim township	38	236 918	43 587 780	55.6				
Harrisburg	9	864 484	32 642 102	41.6	Newtown township	39	233 863	43 821 643	55.9				
Allentown	10	755 332	33 397 434	42.6	Monroeville	40	232 532	44 054 175	56.2				
Greensburg	11	721 774	34 119 208	43.5	Uniontown	41	232 304	44 286 479	56.5				
Scranton	12	661 620	34 780 828	44.3	Upper St. Clair township	42	232 300	44 518 779	56.8				
Upper Dublin township	13	643 451	35 424 279	45.2	Wilkinsburg	43	230 810	44 749 589	57.0				
Reading	14	519 045	35 943 324	45.8	McKeesport	44	217 663	44 967 252	57.3				
Lancaster	15	489 257	36 432 581	46.4	Lower Moreland township	45	214 709	45 181 961	57.6				
Bethlehem	16	470 955	36 903 536	47.0	Cheltenham township	46	214 418	45 396 379	57.9				
Springetsbury township	17	451 882	37 355 418	47.6	Ross township	47	212 312	45 608 691	58.1				
Washington	18	396 675	37 752 093	48.1	Hampden township	48	209 510	45 818 201	58.4				
Malvern	19	392 167	38 144 260	48.6	Johnstown	49	208 690	46 026 691	58.7				
Erie	20	369 827	38 514 087	49.1	Castle Shannon	50	204 987	46 231 878	58.9				
Wilkes-Barre	21	359 917	38 874 004	49.6	Mechanicsburg	51	201 988	46 433 866	59.2				
Carnegie	22	348 467	39 222 471	50.0	Abington township	52	200 764	46 634 630	59.4				
Forest Hills	23	326 467	39 548 938	50.4	Middletown township	53	199 288	46 833 898	59.7				
Altoona	24	322 564	39 871 502	50.8	Springfield township	54	185 213	47 019 111	59.9				
Swatara township	25	319 267	40 190 769	51.2	Sinking Spring	55	181 914	47 201 025	60.2				
Hatfield township	26	316 973	40 507 742	51.6	Marple township	56	178 634	47 379 659	60.4				
Coraopolis	27	293 018	40 800 760	52.0	Sharon	57	173 449	47 553 108	60.6				
Peters township	28	289 302	41 090 062	52.4	Upper Moreland township	58	170 638	47 723 746	60.8				
Haverford township	29	281 619	41 371 681	52.7	Plymouth township	59	169 049	47 892 795	61.1				
Bristol township	30	268 689	41 640 370	53.1	Jenkintown	60	163 349	48 056 144	61.3				

See footnotes at end of table.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Cumulative			Geographic area	Rank ¹	Cumulative		
		Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total
Pennsylvania—Con.									
Conshohocken	61	161 780	48 217 924	61.5	Wyoming	146	53 252	56 600 990	72.2
Indiana	62	157 445	48 375 369	61.7	Braddock	147	52 953	56 653 943	72.2
Lebanon	63	156 771	48 532 140	61.9	Lemoyne	148	52 913	56 706 856	72.3
Upper Darby township	64	156 343	48 688 483	62.1	Derry township	149	50 706	56 757 562	72.4
New Holland	65	155 757	48 844 240	62.3	Stroudsburg	150	50 543	56 808 105	72.4
Folcroft	66	154 888	48 999 128	62.5	Charleroi	151	49 147	56 857 252	72.5
Doylestown	67	152 233	49 151 361	62.7	Emmaus	152	48 677	56 905 299	72.5
Bethel Park	68	151 811	49 303 172	62.8	Bristol	153	47 935	56 953 864	72.6
Camp Hill	69	151 132	49 454 304	63.0	West Manchester township	154	47 492	57 001 356	72.7
McKees Rocks	70	150 032	49 604 336	63.2	Lewistown	155	46 996	57 048 352	72.7
Butler	71	147 668	49 752 004	63.4	Latrobe	156	46 551	57 094 903	72.8
East Hempfield township	72	143 343	49 895 347	63.6	Olyphant	157	46 298	57 141 201	72.8
Kittanning	73	141 411	50 036 758	63.8	Farrell	158	44 686	57 185 887	72.9
Chambersburg	74	134 584	50 171 342	64.0	Berwick	159	44 644	57 230 531	73.0
Lower Paxton township	75	134 259	50 305 601	64.1	Donora	160	44 169	57 274 700	73.0
Chester	76	132 775	50 438 376	64.3	Clarion	161	43 824	57 318 524	73.1
Springfield township	77	132 381	50 570 757	64.5	Pittston	162	42 895	57 361 419	73.1
Penn Hills township	78	131 643	50 702 400	64.6	Clifton Heights	163	42 630	57 404 049	73.2
Whitpain township	79	130 174	50 832 574	64.8	North Huntingdon township	164	42 433	57 446 482	73.2
Exeter	80	126 759	50 959 333	65.0	Bridgeville	165	41 652	57 488 134	73.3
Huntingdon	81	125 943	51 085 276	65.1	Gettysburg	166	41 232	57 529 366	73.3
Aston township	82	125 128	51 210 404	65.3	Souderton	167	40 965	57 570 331	73.4
Pottstown	83	124 865	51 335 269	65.4	South Williamsport	168	40 934	57 611 265	73.4
Bradford	84	124 640	51 459 909	65.6	Shillington	169	40 511	57 651 776	73.5
Williamsport	85	123 953	51 583 862	65.8	Ambridge	170	39 484	57 691 260	73.5
West Goshen township	86	122 481	51 706 343	65.9	Lower Providence township	171	38 982	57 730 242	73.6
Mccandless township	87	121 406	51 827 749	66.1	Coatesville	172	38 856	57 769 098	73.6
Hatboro	88	115 645	51 943 394	66.2	Swissvale	173	38 648	57 807 746	73.7
Easton	89	115 369	52 058 763	66.4	Honesdale	174	38 208	57 845 954	73.7
Telford	90	114 450	52 173 213	66.5	Hampton township	175	37 474	57 883 428	73.8
Towamencin township	91	114 099	52 287 312	66.7	St. Marys	176	37 184	57 920 612	73.8
Lower Southampton township	92	111 671	52 398 983	66.8	Plains township	177	36 855	57 957 467	73.9
Quakertown	93	108 247	52 507 230	66.9	Sunbury	178	36 778	57 994 245	73.9
New Castle	94	106 479	52 613 709	67.1	Moosic	179	36 553	58 030 798	74.0
Somerset	95	106 402	52 720 111	67.2	Brentwood	180	36 355	58 067 163	74.0
Meadville	96	106 137	52 826 248	67.3	Forty Fort	181	36 336	58 103 499	74.1
Dupont	97	105 472	52 931 720	67.5	Mount Joy	182	36 079	58 139 578	74.1
Palmer township	98	104 865	53 036 585	67.6	Yeadon	183	35 235	58 174 813	74.2
Clearfield	99	102 139	53 138 724	67.7	Phoenixville	184	35 175	58 209 988	74.2
Mount Lebanon township	100	101 278	53 240 002	67.9	Titusville	185	34 978	58 244 966	74.2
Municipality of Murrysville Δ	101	99 426	53 339 428	68.0	Warren	186	34 864	58 279 830	74.3
Warminster township	102	97 667	53 437 095	68.1	Downtown	187	34 665	58 314 495	74.3
Ambler	103	96 413	53 533 508	68.2	Bridgeport	188	34 431	58 348 926	74.4
Pottsville	104	95 604	53 629 112	68.4	Franklin	189	33 998	58 382 924	74.4
Greenville	105	92 979	53 722 091	68.5	Greencastle	190	33 780	58 416 704	74.5
Shaler township	106	91 855	53 813 946	68.6	Dormont	191	33 715	58 450 419	74.5
Lititz	107	90 375	53 904 321	68.7	Etna	192	33 689	58 484 108	74.6
Millcreek township	108	87 021	53 991 342	68.8	New Brighton	193	33 203	58 517 311	74.6
Media	109	86 848	54 078 190	68.9	Lewisburg	194	33 027	58 550 398	74.6
Waynesburg	110	84 826	54 163 016	69.0	Brookville	195	32 832	58 583 170	74.7
Bloomsburg	111	84 471	54 247 487	69.2	Pleasant Hills	196	32 301	58 615 471	74.7
Doylestown township	112	84 435	54 331 922	69.3	Union City	197	32 180	58 647 651	74.8
East Norriton township	113	83 706	54 415 628	69.4	West Homestead	198	31 632	58 679 283	74.8
Philipsburg	114	81 861	54 497 489	69.5	East Stroudsburg	199	30 913	58 710 196	74.8
West Chester	115	81 726	54 579 215	69.6	Beaver Falls	200	30 807	58 741 003	74.9
Narberth	116	81 569	54 660 784	69.7	Exeter township	201	30 230	58 771 233	74.9
Du Bois	117	81 466	54 742 250	69.8	North Versailles township	202	29 004	58 800 237	75.0
Hanover	118	79 590	54 821 840	69.9	Millvale	203	28 475	58 828 712	75.0
Falls township	119	79 366	54 901 206	70.0	Windber	204	28 459	58 857 171	75.0
Hazleton	120	79 324	54 980 530	70.1	Elizabeth township	205	28 331	58 885 502	75.1
Carlisle	121	75 079	55 055 609	70.2	Hermitage township Δ	206	28 034	58 913 536	75.1
Lansdale	122	74 007	55 129 616	70.3	Milton	207	27 838	58 941 374	75.1
Crafton	123	72 428	55 202 044	70.4	New Kensington	208	27 613	58 968 987	75.2
Lower Allen township	124	71 419	55 273 463	70.5	Nazareth	209	27 451	58 996 438	75.2
Sharpsburg	125	71 373	55 344 836	70.6	Plum	210	27 408	59 023 846	75.2
Northampton township	126	70 238	55 415 074	70.6	Bellefonte	211	27 005	59 050 851	75.3
Susquehanna township	127	69 256	55 484 330	70.7	North East	212	26 955	59 077 806	75.3
Kennett Square	128	66 410	55 550 740	70.8	Ellwood City	213	26 626	59 104 432	75.3
Waynesboro	129	66 000	55 616 740	70.9	Ebensburg	214	26 296	59 130 728	75.4
Oil City	130	64 067	55 680 807	71.0	Warrington township	215	26 065	59 156 793	75.4
Butler township	131	61 213	55 742 020	71.1	Loyalsock township	216	25 894	59 182 687	75.4
Punksgutawney	132	61 150	55 803 170	71.1	Whitehall	217	24 577	59 207 264	75.5
Lower Macungie township	133	60 871	55 864 041	71.2	Jeannette	218	24 551	59 231 815	75.5
Ephrata	134	60 069	55 924 110	71.3	Cranberry township	219	23 553	59 255 368	75.5
Lancaster township	135	59 886	55 983 996	71.4	Perkasie	220	23 476	59 278 844	75.6
Dunmore	136	58 722	56 042 718	71.4	Morrisville	221	22 838	59 301 682	75.6
Spring Garden township	137	58 387	56 101 105	71.5	Harborcreek township	222	22 781	59 324 463	75.6
State College	138	58 271	56 159 376	71.6	North Wales	223	22 756	59 347 219	75.7
Elizabethtown	139	58 111	56 217 487	71.7	West Norriton township	224	22 383	59 369 602	75.7
South Whitehall township	140	56 130	56 273 617	71.7	New Stanton	225	22 081	59 391 683	75.7
Richland township	141	56 098	56 329 716	71.8	Collingdale	226	21 936	59 413 619	75.7
Millersburg	142	55 777	56 385 493	71.9	Mount Union	227	21 930	59 435 549	75.8
West Mifflin	143	55 732	56 441 225	71.9	Shamokin	228	21 784	59 457 333	75.8
Mercer	144	53 258	56 494 483	72.0	Newtown	229	21 758	59 479 091	75.8
West Reading	145	53 255	56 547 738	72.1	Oakmont	230	21 725	59 500 816	75.8

See footnotes at end of table.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F.]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Cumulative		
			Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Percent of State total	
Pennsylvania—Con.									
Lehighton	231	21 698	59 522 514	75.9	Beaver	316	7 303	60 670 591	77.3
Youngwood	232	21 560	59 544 074	75.9	Swarthmore	317	7 219	60 677 810	77.3
Hanover township	233	21 394	59 565 468	75.9	Monessen	318	6 923	60 684 733	77.4
Corry	234	21 365	59 586 833	76.0	Clairton	319	6 723	60 691 456	77.4
Bethlehem township	235	21 006	59 607 839	76.0	Verona	320	6 445	60 697 901	77.4
Towanda	236	20 838	59 628 677	76.0	Marcus Hook	321	6 103	60 704 004	77.4
Canonsburg	237	20 779	59 649 456	76.0	Harrison township	322	5 948	60 709 952	77.4
Tamaqua	238	20 088	59 669 544	76.1	Laureldale	323	5 681	60 715 633	77.4
Selinsgrove	239	20 081	59 689 625	76.1	Scottsdale	324	5 558	60 721 191	77.4
Aspinwall	240	19 686	59 709 311	76.1	Wormleysburg	325	5 520	60 726 711	77.4
Curwensville	241	19 613	59 728 924	76.1	Archbald	326	5 496	60 732 207	77.4
Myerstown	242	19 483	59 748 407	76.2	Mount Pleasant township	327	5 282	60 737 489	77.4
West York	243	19 356	59 767 763	76.2	Alliquippa	328	5 202	60 742 691	77.4
Avalon	244	19 216	59 786 979	76.2	Spring township	329	5 104	60 747 795	77.4
Wellsboro	245	19 137	59 806 116	76.2	Vandergrift	330	5 096	60 752 891	77.4
Lansdowne	246	17 847	59 823 963	76.3	Kenhorst	331	5 067	60 757 958	77.5
Grove City	247	17 409	59 841 372	76.3	Shippensburg	332	4 931	60 762 889	77.5
Hollidaysburg	248	17 353	59 858 725	76.3	Plymouth	333	4 919	60 767 808	77.5
Ridgway	249	17 346	59 876 071	76.3	Catasauqua	334	4 751	60 772 559	77.5
Rochester	250	17 110	59 893 181	76.3	Sharon Hill	335	4 648	60 777 207	77.5
Bangor	251	17 108	59 910 289	76.4	Sugarcreek	336	4 624	60 781 831	77.5
Middletown	252	16 904	59 927 193	76.4	Middletown township	337	4 554	60 786 385	77.5
Mansfield	253	16 879	59 944 072	76.4	Taylor	338	4 491	60 790 876	77.5
Hummelstown	254	16 598	59 960 670	76.4	South Park township	339	4 467	60 795 343	77.5
Red Lion	255	16 520	59 977 190	76.5	Brownsville	340	4 344	60 799 687	77.5
Clarks Summit	256	16 415	59 993 605	76.5	Meyersdale	341	4 230	60 803 917	77.5
Ridley township	257	16 216	60 009 821	76.5	Monaca	342	4 167	60 808 084	77.5
Girard	258	15 995	60 025 816	76.5	Eddystone	343	4 164	60 812 248	77.5
Mount Carmel	259	15 758	60 041 574	76.5	Kutztown	344	4 102	60 816 350	77.5
East Petersburg	260	15 564	60 057 138	76.6	Portage	345	4 043	60 820 393	77.5
Columbia	261	15 394	60 072 532	76.6	Coplay	346	3 997	60 824 390	77.5
Nether Providence township	262	15 005	60 087 537	76.6	Dallastown	347	3 853	60 828 243	77.5
Frackville	263	14 923	60 102 460	76.6	Aldan	348	3 827	60 832 070	77.5
Oxford	264	14 814	60 117 274	76.6	Ford City	349	3 569	60 835 639	77.6
Sewickley	265	14 722	60 131 996	76.7	Barnesboro	350	3 425	60 839 064	77.6
Tarentum	266	14 403	60 146 399	76.7	Brookhaven	351	3 399	60 842 463	77.6
Schuylkill Haven	267	14 314	60 160 713	76.7	Blakely	352	3 196	60 845 659	77.6
Salisbury township	268	13 648	60 174 361	76.7	Nanticoke	353	3 183	60 848 842	77.6
Bellevue	269	13 308	60 187 669	76.7	Muncy	354	3 170	60 852 012	77.6
Lock Haven	270	13 279	60 200 948	76.7	Mount Oliver	355	3 054	60 855 066	77.6
Minersville	271	13 147	60 214 095	76.8	Coudersport	356	2 880	60 857 946	77.6
Baldwin	272	12 992	60 227 087	76.8	Leechburg	357	2 719	60 860 665	77.6
Luzerne	273	12 820	60 239 907	76.8	Carbondale	358	2 631	60 863 296	77.6
Highspire	274	12 582	60 252 489	76.8	Fox Chapel	359	2 290	60 865 586	77.6
Hamburg	275	12 580	60 265 069	76.8	Hellertown	360	2 274	60 867 860	77.6
Shenandoah	276	12 528	60 277 597	76.8	Springdale	361	2 224	60 870 084	77.6
Birdsboro	277	12 446	60 290 043	76.9	Spring City	362	2 072	60 872 156	77.6
Avoca	278	12 192	60 302 235	76.9	Sharpsville	363	1 925	60 874 081	77.6
Littlestown	279	12 177	60 314 412	76.9	Edinboro	364	1 924	60 876 005	77.6
Duquesne	280	12 134	60 326 546	76.9	Mount Penn	365	1 716	60 877 721	77.6
Hempfield township	281	12 128	60 338 674	76.9	Wesleyville	366	1 673	60 879 394	77.6
Collegeville	282	11 866	60 350 540	76.9	Royersford	367	1 623	60 881 017	77.6
East Goshen township	283	11 717	60 362 257	76.9	Millersville	368	1 408	60 882 425	77.6
Mifflinburg	284	11 647	60 373 904	77.0	Slippery Rock	369	1 356	60 883 781	77.6
Connellsville	285	11 456	60 385 360	77.0	West View	370	1 040	60 884 821	77.6
Sayre	286	11 364	60 396 724	77.0	Kulpmont	371	800	60 885 621	77.6
Lower Burrell	287	11 271	60 407 995	77.0	Bentleyville	372	-	60 885 621	77.6
Fleetwood	288	11 028	60 419 023	77.0	Cornwall	373	-	60 885 621	77.6
Glenolden	289	10 967	60 429 990	77.0	Cumru township	374	-	60 885 621	77.6
Yardley	290	10 933	60 440 923	77.0	Economy	375	-	60 885 621	77.6
Dallas	291	10 845	60 451 768	77.1	Emsworth	376	-	60 885 621	77.6
Ashley	292	10 611	60 462 379	77.1	Franklin Park	377	-	60 885 621	77.6
Boyertown	293	10 468	60 472 847	77.1	Liberty	378	-	60 885 621	77.6
Derby	294	10 367	60 483 214	77.1	Nesquehoning	379	-	60 885 621	77.6
Duryea	295	10 017	60 493 231	77.1	Ohioville	380	-	60 885 621	77.6
Old Forge	296	9 782	60 503 013	77.1	Rankin	381	-	60 885 621	77.6
Reynoldsville	297	9 734	60 512 747	77.1	Southmont	382	-	60 885 621	77.6
Tyrone	298	9 680	60 522 427	77.2	Summit Hill	383	-	60 885 621	77.6
Prospect Park	299	9 566	60 531 993	77.2	Unity township	384	-	60 885 621	77.6
North Union township	300	9 351	60 541 344	77.2	Weathery	385	-	60 885 621	77.6
South Union township	301	9 194	60 550 538	77.2	White township	386	-	60 885 621	77.6
Churchill	302	8 994	60 559 532	77.2	Akron	(X)	(D)	(X)	(X)
Ashland	303	8 887	60 568 419	77.2	Arnold	(X)	(D)	(X)	(X)
Masonstown	304	8 795	60 577 214	77.2	Athens	(X)	(D)	(X)	(X)
Jersey Shore	305	8 483	60 585 697	77.2	Baden	(X)	(D)	(X)	(X)
Turtle Creek	306	8 145	60 593 842	77.2	Bedford	(X)	(D)	(X)	(X)
Munhall	307	8 030	60 601 872	77.3	Big Beaver	(X)	(D)	(X)	(X)
Port Allegany	308	8 003	60 609 875	77.3	Brackenridge	(X)	(D)	(X)	(X)
Chalfont	309	7 982	60 617 857	77.3	Braddock Hills	(X)	(D)	(X)	(X)
Rockledge	310	7 752	60 625 609	77.3	California	(X)	(D)	(X)	(X)
Wilson	311	7 711	60 633 320	77.3	Canton township	(X)	(D)	(X)	(X)
Sellersville	312	7 633	60 640 953	77.3	Center township	(X)	(D)	(X)	(X)
West Newton	313	7 606	60 648 559	77.3	Centerville	(X)	(D)	(X)	(X)
Blairsville	314	7 384	60 655 943	77.3	Coal township	(X)	(D)	(X)	(X)
Monongahela	315	7 345	60 663 288	77.3	Coaldale	(X)	(D)	(X)	(X)

See footnotes at end of table.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Pennsylvania—Con.									
Colwyn	(X)	(D)	(X)	(X)	Moon township	(X)	(D)	(X)	(X)
Conway	(X)	(D)	(X)	(X)	Mount Pleasant	(X)	(D)	(X)	(X)
Coopersburg	(X)	(D)	(X)	(X)	Nanty-Glo	(X)	(D)	(X)	(X)
Danville	(X)	(D)	(X)	(X)	Newberry township	(X)	(D)	(X)	(X)
Derby township	(X)	(D)	(X)	(X)	New Britain	(X)	(D)	(X)	(X)
Derry	(X)	(D)	(X)	(X)	New Cumberland	(X)	(D)	(X)	(X)
Derry township	(X)	(D)	(X)	(X)	New Eagle	(X)	(D)	(X)	(X)
Dickson City	(X)	(D)	(X)	(X)	New Wilmington	(X)	(D)	(X)	(X)
Dover township	(X)	(D)	(X)	(X)	Northampton	(X)	(D)	(X)	(X)
Dravosburg	(X)	(D)	(X)	(X)	North Braddock	(X)	(D)	(X)	(X)
East Lansdowne	(X)	(D)	(X)	(X)	North Catawissa	(X)	(D)	(X)	(X)
East McKeesport	(X)	(D)	(X)	(X)	Northumberland	(X)	(D)	(X)	(X)
East Pennsboro township	(X)	(D)	(X)	(X)	Norwood	(X)	(D)	(X)	(X)
Edgewood	(X)	(D)	(X)	(X)	Orwigsburg	(X)	(D)	(X)	(X)
Edwardsville	(X)	(D)	(X)	(X)	Palmerton	(X)	(D)	(X)	(X)
Emporium	(X)	(D)	(X)	(X)	Palmyra	(X)	(D)	(X)	(X)
Fairview township	(X)	(D)	(X)	(X)	Parkesburg	(X)	(D)	(X)	(X)
Fountain Hill	(X)	(D)	(X)	(X)	Pen Argyl	(X)	(D)	(X)	(X)
Freeland	(X)	(D)	(X)	(X)	Penbrook	(X)	(D)	(X)	(X)
Geistown	(X)	(D)	(X)	(X)	Penn township	(X)	(D)	(X)	(X)
Glassport	(X)	(D)	(X)	(X)	Penndel	(X)	(D)	(X)	(X)
Greene township	(X)	(D)	(X)	(X)	Pitcairn	(X)	(D)	(X)	(X)
Guilford township	(X)	(D)	(X)	(X)	Port Carbon	(X)	(D)	(X)	(X)
Hatfield	(X)	(D)	(X)	(X)	Port Vue	(X)	(D)	(X)	(X)
Homestead	(X)	(D)	(X)	(X)	Ridley Park	(X)	(D)	(X)	(X)
Hopewell township	(X)	(D)	(X)	(X)	Roaring Spring	(X)	(D)	(X)	(X)
Ingram	(X)	(D)	(X)	(X)	Rostraver township	(X)	(D)	(X)	(X)
Irwin	(X)	(D)	(X)	(X)	St. Clair	(X)	(D)	(X)	(X)
Jefferson	(X)	(D)	(X)	(X)	Scott township	(X)	(D)	(X)	(X)
Jessup	(X)	(D)	(X)	(X)	Shrewsbury	(X)	(D)	(X)	(X)
Jim Thorpe	(X)	(D)	(X)	(X)	Slatington	(X)	(D)	(X)	(X)
Johnsonburg	(X)	(D)	(X)	(X)	South Greensburg	(X)	(D)	(X)	(X)
Kane	(X)	(D)	(X)	(X)	Southwest Greensburg	(X)	(D)	(X)	(X)
Lansford	(X)	(D)	(X)	(X)	Steelton	(X)	(D)	(X)	(X)
Larksville	(X)	(D)	(X)	(X)	Swoyersville	(X)	(D)	(X)	(X)
Lower Makefield township	(X)	(D)	(X)	(X)	Throop	(X)	(D)	(X)	(X)
McAdoo	(X)	(D)	(X)	(X)	Trafford	(X)	(D)	(X)	(X)
McDonald	(X)	(D)	(X)	(X)	Upland	(X)	(D)	(X)	(X)
McSherrystown	(X)	(D)	(X)	(X)	Upper Allen township	(X)	(D)	(X)	(X)
Mahanoy City	(X)	(D)	(X)	(X)	Upper Chichester township	(X)	(D)	(X)	(X)
Manheim	(X)	(D)	(X)	(X)	Upper Southampton township	(X)	(D)	(X)	(X)
Manor township	(X)	(D)	(X)	(X)	West Deer township	(X)	(D)	(X)	(X)
Marietta	(X)	(D)	(X)	(X)	West Hazleton	(X)	(D)	(X)	(X)
Midland	(X)	(D)	(X)	(X)	Westmont	(X)	(D)	(X)	(X)
Montoursville	(X)	(D)	(X)	(X)	West Pittston	(X)	(D)	(X)	(X)
					West Wyoming	(X)	(D)	(X)	(X)
					White Oak	(X)	(D)	(X)	(X)
					Wind Gap	(X)	(D)	(X)	(X)
					Wyoming	(X)	(D)	(X)	(X)
					York	(X)	(D)	(X)	(X)
					York township	(X)	(D)	(X)	(X)
					Zelienople	(X)	(D)	(X)	(X)

¹Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

APPENDIX A.

General Explanation

CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

Structure and method of enumeration—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1982 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short classification form. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single-unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1982 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1981 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1982 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1981.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the classification forms, which did not include questions on payroll, employment, and sales by commodity lines. Data on payroll and employment for these firms were derived or estimated from administrative records of other Federal agencies.

Method of classifying kinds of business—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received classification forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

COMPARABILITY OF THE 1977 AND 1982 CENSUSES

The 1977 and 1982 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

Geographic areas—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1982 census are not the same as in the 1977 census because of annexations, other boundary changes, redefinitions of SMSA's, and changes in qualifying criteria since 1977.

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

In 1977, separate data were published for certain census-defined unincorporated places with 25,000 inhabitants or more. For 1982, data for census-defined unincorporated places are no longer shown separately but are included as part of the "remainder of county" statistics. In addition, improved methods, used in the 1982 census for determining the proper geographic areas into which businesses are tabulated within a given county, resulted in a number of businesses that were not tabulated as part of the "remainder of county" statistics in previous censuses being included within the "remainder of county" for 1982.

In 1977, special economic urban areas (see Geographic Areas Covered in introductory text) in New England qualified for separate publication if they had an urban population of at least 2,500 and a total population of at least 10,000. For 1982, the urban population requirement has been eliminated, and the area must have a population of 10,000 to qualify for separate publication.

Standard Industrial Classification—In both 1982 and 1977, classifications are based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual¹ and on a supplement issued in 1977 showing minor revisions and clarifications to the SIC structure. As a result of a later clarification in 1982 by the SIC committee, the sale of crude oil from bulk storage facilities has been classified in petroleum bulk stations and terminals (5171) rather than petroleum and petroleum products (5172) as it was in 1977 and all previous censuses.

Payroll and employment—The 1977 employment item included three pay-period statistics omitted from the 1982 inquiry: the number of paid employees for the pay period including the 12th of May, August, and November. These statistics are collected and published by the Bureau of Labor Statistics.

Inventories—In 1982, inventories were reported at cost or market using generally accepted accounting methods. Inventories calculated on a last-in-first-out (LIFO) basis were reported before the LIFO adjustment. In 1977, inventories were reported by valuation method and summed to a total for each establishment; in prior censuses, all inventories were reported at cost. Method of valuation data are collected in the Annual Trade Survey.

EXPLANATION OF TERMS

Establishments—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4). Each census report was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at the end of the year.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the United States as a whole is presented by kind-of-business group in appendix G of the United States Summary report included as part of this series.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

Firms—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. For economic census purposes, the terms "firm" and "company" are synonymous.

Sales—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and non-operating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sales of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Although the count of establishments represents the number in business at the end of the year, the sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represent the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

Annual payroll—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowance, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings), paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the Internal Revenue Service on form 941.

First quarter payroll—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1982.

Paid employees for pay period including March 12—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

1982 and 1981 inventories—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1982 and 1981. They are reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1982 and 1981 inventories LIFO composition will be published in the 1982 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4).

Operating expenses—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes. Nor do they include withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

Auxiliary establishments—Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data for auxiliaries which primarily service wholesale establishments are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1972 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold.

Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned a kind-of-business classification according to the industry classifications defined in the 1972 SIC Manual. When a more detailed classification was needed than that defined in the SIC Manual, more kinds of business were identified within a SIC.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business generally does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1982 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC82-I-3).

Descriptions of the 1982 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

Motor vehicles and automotive parts and supplies (SIC 501)

Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, and other motor vehicles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual consumers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale to dealers, are classified in SIC 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. New and used automobiles and motorcycles.
2. Trucks and tractors.

Automotive parts and supplies (SIC 5013)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of automotive parts, supplies, accessories, tools, and equipment.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop).
2. New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop).
3. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop).
4. New automotive parts, accessories and equipment—jobbers (with machine shop).
5. Used automotive parts, equipment, and supplies.
6. Petroleum products marketing equipment.

Tires and tubes (SIC 5014)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of rubber tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

Furniture and home furnishings (SIC 502)

Furniture (SIC 5021)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks, buildings, etc.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.
2. Office and business furniture.

Home furnishings (SIC 5023)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings and homewares, including antiques, china, glassware, and earthenware; lamps, curtains, and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical household goods are classified in SIC 5064.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. China, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, curtains, etc.
3. Floor coverings.
4. Other home furnishings.

Lumber and other construction materials (SIC 503)

Lumber, plywood and millwork (SIC 5031)—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; door and window frames (wood or metal); and other wood and metal millwork. Establishments selling lumber, plywood, and millwork to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5211.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber-without yard.
2. Lumber-with yard.
3. Plywood and millwork (metal or wood).

Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of such building materials as brick, building stone, cement, granite, gravel, lime, marble, plaster, building glass, roofing materials, sand, and tile. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in SIC 5211. Establishments primarily selling ready-mix concrete are classified in manufacturing SIC 3273.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Brick, stone, tile, sand, etc.
2. Flat glass and other construction glass.
3. Roofing, siding, and insulation materials.
4. Other construction materials.

Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies (SIC 504)

Sporting and recreational goods and supplies (SIC 5041)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of all types of sporting goods and accessories, billiard and pool supplies; firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment, and supplies.

Toys and hobby goods and supplies (SIC 5042)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, and hobby goods and supplies.

Photographic equipment and supplies (SIC 5043)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy equipment are classified in SIC 5081.

Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

Metals service centers and offices (SIC 5051)—Establishments primarily engaged in marketing ferrous and nonferrous metal semi-finished products. Establishments in this industry may operate with inventories (metals service centers) or without inventories (metals sales offices).

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
 - a. Ferrous metals service centers.
 - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

Coal and other minerals and ores (SIC 5052)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores except precious; and crude nonmetallic minerals (including concentrates) except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in SIC 5039.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

Electrical goods (SIC 506)

This group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances whether electrically, manually, or mechanically powered, such as washing machines powered by gasoline motors and sewing machines powered manually. This group does not include electrical commercial and industrial machines, i.e., those in which electricity does the work directly, such as by heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines, which are classified in SIC 508.

Electrical apparatus and equipment (SIC 5063)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, or utilization of electric energy; and electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in SIC 1731.

Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television sets and household electrical appliances.

Electronic parts and equipment (SIC 5065)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and equipment, such as industrial and radio and television receiving and transmitting electronic tubes; electronic intercommunication

equipment; radio parts and accessories; and electronic sound equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets and phonographs are classified in SIC 5064.

Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)

Hardware (SIC 5072)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hardware, such as builders; shelf or light hardware; hand tools (except automotive and machinists' precision); hand saws and cutlery; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in SIC 5051.

Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Warm air heating and air conditioning equipment and supplies (SIC 5075)—Establishments primarily engaged in the distribution of warm air heating and air conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air conditioning equipment are classified in SIC 1711.

Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)—Establishments primarily engaged in the distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing refrigeration equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)

Commercial machines and equipment (SIC 5081)—Establishments primarily engaged in wholesaling commercial machines and equipment, such as office, store, and business machines and equipment; commercial food service equipment; and fountain and store fixtures.

SIC 5081 is subdivided in some tables into—

1. Office machines and equipment.
2. Restaurant and hotel equipment and supplies.
3. Store machines and equipment.

Construction and mining machinery and equipment (SIC 5082)—Establishments primarily engaged in marketing cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounted equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil machinery and equipment are classified in SIC 5084.

Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)—Establishments primarily engaged in marketing agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, planting and harvesting

of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment-farm dealers.
2. Farm machinery and equipment-wholesale distributors.
3. Garden machinery and equipment.

Industrial machinery and equipment (SIC 5084)—Establishments primarily engaged in marketing industrial machinery and equipment, such as metalworking tools, food industries machinery, oil well and oil refining machinery, industrial trucks and tractors (except over-the-road types), printing machinery, and machinery and equipment for other manufacturing industries.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.
6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar- and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

Industrial supplies (SIC 5085)—Establishments primarily engaged in marketing industrial supplies, such as abrasives and abrasive materials, rope and cordage, and mechanical rubber goods; welding supplies; mechanical power transmission supplies, including bearings; industrial valves and fittings; metal containers; industrial leather; and reconditioned barrels and drums.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a special line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes and cordage, and industrial diamonds.

Professional equipment and supplies (SIC 5086)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mechanical devices and other equipment used by architects, dentists, engineers,

physicians, surgeons, veterinarians, optometrists, osteopaths, and other professional groups.

SIC 5086 is subdivided in some tables into—

1. Dental supplies.
2. Religious and school supplies.
3. Surgical, medical, and hospital supplies.
4. Optical and ophthalmic goods.
5. Other professional equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, dry-cleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor parts are classified in SIC 501.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.
3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

Miscellaneous durable goods (SIC 509)

Scrap and waste materials (SIC 5093)—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in SIC 5931.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.

a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).

b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).

2. Waste and secondary materials.

Jewelry, watches, diamonds and other precious stones (SIC 5094)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings.

Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.
3. Other durable goods.

Nondurable goods (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

Paper and Paper Products (SIC 511)

Printing and writing paper (SIC 5111)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of writing paper, including envelope paper; fine paper; and ground wood, printing, and rotogravure paper.

Stationery supplies (SIC 5112)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including envelopes, typewriter and mimeograph paper, file cards and folders, pens, social stationery, and greeting cards.

Industrial and personal service paper (SIC 5113)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, cellophane, and converted paper products, such as bags, boxes, dishes, napkins, and shipping supplies.

Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of drugs, drug proprietaries, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in SIC 5086.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from speciality-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of

"proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."

2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

Piece goods (woven fabrics) (SIC 5133)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or synthetic fibers. "Converters" who buy goods in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings, which are classified in SIC 5023.

SIC 5133 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods jobbers.
2. Piece goods converters.

Notions and other dry goods (SIC 5134)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of notions (sewing and hair accessories, etc.), knit goods, and other dry goods, except piece goods.

Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

Women's, children's and infants' clothing and accessories (SIC 5137)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery and millinery supplies, and furs.

Footwear (SIC 5139)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear made of leather, rubber, and other materials.

Groceries and related products (SIC 514)

Groceries, general line (SIC 5141)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in SIC major group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general-line wholesalers.

Frozen foods (SIC 5142)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quick-frozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in SIC 5143. Frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in SIC 5144, 5146, and 5147, respectively.

Dairy products (SIC 5143)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in SIC 202.

Poultry and poultry products (SIC 5144)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments, primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in SIC 2016. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in SIC 5142, and of canned poultry in SIC 5149.

Confectionery (SIC 5145)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, and fountain syrups; and potato, corn, and similar chips.

Fish and seafoods (SIC 5146)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (not packaging) of fresh, cured, and frozen fish and seafoods, except canned (SIC 5149) or packaged frozen (SIC 5142). The preparation, packaging, and freezing of fresh fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in SIC 2092.

Meats and meat products (SIC 5147)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. The wholesale distribution of frozen packaged meats is classified in SIC 5142 and canned meats in SIC 5149.

Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in SIC major group 20. This industry does not include farm-product raw materials (SIC 515), or beer, wine, and distilled alcoholic beverages (SIC 518).

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Canned goods.
4. Food and beverage basic materials.
5. Other grocery specialties.

Farm-product raw materials (SIC 515)

Cotton (SIC 5152)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cotton and cotton linters.

Grain (SIC 5153)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); and dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as are terminal elevators and other merchants marketing grain.

Livestock (SIC 5154)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products not elsewhere classified, such as horses and mules, leaf tobacco, hides, skins, furs, wool, mohair, raw silk, hops, and nuts, except roasted or salted (SIC 5145). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in SIC 5143 and live poultry in SIC 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Other farm-product raw materials.

Chemicals and allied products (SIC 516)

Chemicals and allied products (SIC 5161)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, naval stores, plastics materials, rosin, and turpentine. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in SIC 5041; agricultural chemicals and pesticides in industry 5191; drugs in SIC 5122; and paints and varnishes in SIC 5198.

SIC 5161 is subdivided in some tables into—

1. Chemicals and allied products, except plastics and gases.
2. Plastics materials and basic forms.
3. Industrial gases, except LP.

Petroleum and petroleum products (SIC 517)

Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations, except LP.
2. Petroleum bulk terminals, except LP.
3. Liquefied petroleum gas.

Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals (SIC 5172)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities.

Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and petroleum products at wholesale but without bulk liquid storage facilities.

Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)

Beer and ale (SIC 5181)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

Wines and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blending wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)

Farm supplies (SIC 5191)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

Tobacco and tobacco products (SIC 5194)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and tobacco products. Leaf tobacco wholesalers are classified in SIC 5159 and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco in SIC 2141.

Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Glass is frequently handled. Establishments selling to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5231.

Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as books, periodicals, and newspapers; art goods; flowers and florists' supplies; industrial yarn; and textile bags and bagging.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Books, periodicals, newspapers.
2. Art goods.
3. Flowers and florists' supplies.
4. General merchandise.
5. Textile bags and bagging.
6. Specialty advertising (sale of merchandise).
7. Other nondurable goods.

TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

Merchant wholesalers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash-and-carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

Wholesale distributors and jobbers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market and performing the principal wholesale functions of buying, stocking, selling, etc.

Importers—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

Exporters—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

Terminal grain elevators—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

Country grain elevators—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

Assemblers of farm products, except country grain elevators—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

Manufacturers' sales branches and offices—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

Agents, brokers, and commission merchants—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

Auction companies—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

Import agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

Export agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

Manufacturers' agents—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

Brokers (representing buyers or sellers)—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

Commission merchants—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.



APPENDIX B.

General Questions



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS
FORM

1982 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

OMB APPROVAL NO. 0577-0347 EXPIRES 12/84
Employer Identification (EI) Number

CB-5001

NOTICE — Response to this inquiry is required by law (Title 13, U.S. Code). By the same token your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

Please complete this form and RETURN TO
BUREAU OF THE CENSUS
1201 East Tenth Street
Jeffersonville, Indiana 47134

DUE DATE: FEBRUARY 15, 1983

If you cannot file by the due date, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

Note — Please read the accompanying instructions before answering the questions.

Item 1 — EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER
Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1982 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?

094 YES (9 digits)
2 ND — Enter current
EI Number → -

Item 2 — PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT

Answer items a, b, c, and d

NOTE: P.O. boxes or rural routes are not physical locations.

a. Same as shown in mailing label. If different, indicate change.

NUMBER AND STREET		
CITY, TOWN, VILLAGE, ETC.	STATE	ZIP CODE

b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?

095 YES 3 No legal boundaries
2 NO 4 Don't know

c. Type of municipality where physically located

096 City, village, or borough 3 Other or don't know
2 Town or township

d. Name of county where physically located

Item 3 — OPERATIONAL STATUS

Number of months

a. How many months during 1982 did this firm or organization actively operate this establishment? 002

b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1982.

001	<input type="checkbox"/> In operation								
002	<input type="checkbox"/> Temporarily or seasonally inactive								
003	<input type="checkbox"/> Ceased operation — Give date _____								
004	<input type="checkbox"/> Sold or leased to another operator — Give date of right AND enter name, etc., below								

NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR

NUMBER AND STREET		
CITY	STATE	ZIP CODE

Item 4 — ORGANIZATIONAL STATUS

Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1982.

- 003 Individual proprietorship
2 Partnership
3 Cooperative association (taxable)
4 Cooperative association (tax-exempt)

5 Government — Specify _____

6 Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.)

9 Other — Specify _____

Item 5 — INVENTORIES

End of 1982 End of 1981

a. Did you have inventories at the end of the years specified?

110 1 YES 120 1 YES
2 NO 2 NO

If "NO" for both years, SKIP to Item 6.

b. Report inventories at cost or market using generally accepted accounting methods. For inventories at LIFO costing, sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve when completing lines b and d.

111 121

c. Amount of total on line b which was not subject to LIFO costing.

112 122

d. Amount of total on line b which was subject to LIFO costing.

113 123

(1) Amount of the LIFO reserve

114 124

(2) LIFO value of line d

NOTE: The sum of lines (1) and (2) should equal line d. The sum of lines c and d should equal line b.

PEALTY FOR FAILURE TO REPORT

CONTINUE ON PAGE 2

To correspondence pertaining to this report,
please refer to this Census File Number (CFN)

Employer Identification (EI) Number

CB-5001

Please correct errors in name, address, and ZIP code. ENTER street and number if not shown.

HOW TO REPORT DOLLAR FIGURES
Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands.

ePREFERRED 1 126
Acceptable 1 125 628

Item 6 — DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1982

Mil. Thou. Dol.

a. Sales of merchandise and other operating receipts

100 1 YES — Go to c
2 ND — SKIP to e

b. Did this establishment sell merchandise on a commission or brokerage basis?

Mil. Thou. Dol.

c. Gross selling value of business conducted for the account of others (include in item 6a.)

101 1 1

d. Dollar volume of commission or brokerage received on transactions reported in item 6c

102 1 1

e. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership, control, manufacture or mine in the United States or its possessions)?

Percent

f. Did this establishment have transfers (billings) to other establishments within your company?

104 1 YES — Go to g
2 NO — SKIP to h

g. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a.)

105 1 1

h. Were 50% or more of the products sold by this establishment imported from a foreign country?

109 1 YES
2 ND

Item 7 — PAYROLL AND EMPLOYMENT

Mil. Thou. Dol.

a. Payroll in 1982, before deductions

(1) Total ANNUAL payroll

030 1 1

(2) FIRST QUARTER payroll

031 1 1

Employment in 1982

Number

Number of paid employees for the pay period including March 12, 1982. (Include both full- and part-time employees.)

032 1 1

Item 8 — EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

Number

Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1982.

130 1 1

a. Selling

131 1 1

b. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)

132 1 1

c. Central administrative and auxiliary

133 1 1

d. Manufacturing

134 1 1

e. Other — Specify

135 1 1

f. TOTAL — Sum of lines a through e should equal item 7b → 135

Item 9 — OPERATING EXPENSES

Mil. Thou. Dol.

TOTAL 1982 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold

040 1 1

Item 10 — SALES BY CUSTOMER CLASSES

Report in whole percents

Report in whole percents

(item 6a) to each of the customer classes listed.

140 1 1

a. To farmers (for farm use)

141 1 1

b. To builders and contractors

142 1 1

c. Export sales

143 1 1

d. To retailers and repair shops

144 1 1

e. To wholesale establishments

145 1 1

f. To household consumers and individual users

146 1 1

g. To industrial users (manufacturing and mining)

147 1 1

h. To institutional, commercial, and professional users

148 1 1

i. To governmental bodies (federal, state, and local)

149 1 1

j. TOTAL — Sum of lines a through i should add to 100% → 100%

Item 11 - TYPE OF OPERATION	
Mark (X) the ONE box which best describes the basis on which the major portion of your business was conducted in 1962.	
a. Merchant (buying and selling on own account) <input type="checkbox"/> 10 b. Manufacturers' sales branch or sales office <input type="checkbox"/> 20 c. Broker, agent, commission merchant (1) Auction company <input type="checkbox"/> 41 (2) Broker (representing buyers or sellers) <input type="checkbox"/> 42 (3) Commission merchant <input type="checkbox"/> 43 (4) Manufacturers' agent <input type="checkbox"/> 46 d. Other type of operation - Specify <input type="checkbox"/> 77	
Item 12 - KIND OF BUSINESS	
Mark (X) the ONE box which best describes the PRINCIPAL kind of business of this establishment in 1962.	
(Categories appropriate to individual form)	
Item 13 - COMMODITY LINES	
Report sales either in dollar figures (see example on page 1) or as percent (in whole percents) of the total (see example below).	
If figure is 38.76% of total sales <input type="checkbox"/> Report whole percents <input type="checkbox"/> 39 Not acceptable <input type="checkbox"/> 38.76	
Commodity lines <input type="checkbox"/> Estimated sales during 1962 Census use <input type="checkbox"/> Mili. <input type="checkbox"/> Thou. <input type="checkbox"/> Dol. <input type="checkbox"/> Percent	
(Categories appropriate to individual form)	
NOTE	Answer item 14 only if your Census File Number (CFN), shown in the address label of this report form, begins with a zero.
Item 14 - OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION	
a. Is this company owned or controlled by another company? 097 1 <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> NO	
ENTER OWNING OR CONTROLLING COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE El Number (9 digits) <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	
b. Does this company own or control any other company or companies? 098 1 <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> NO	
ENTER OWNED OR CONTROLLED COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE El Number (9 digits) <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	
c. How many establishments were operated under the El Number shown in the address label (or as corrected in item 1) at the end of 1962? 079 If more than one, provide the physical location, address and other information indicated below for each establishment. Continue with same format in item 15 (or attach a separate sheet) if necessary.	
1 NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE <input type="checkbox"/> 1962 <input type="checkbox"/> Mili. <input type="checkbox"/> Thou. <input type="checkbox"/> Dol. Sales <input type="checkbox"/> 081 <input type="checkbox"/> 2 KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION <input type="checkbox"/> Annual <input type="checkbox"/> payroll TYPE OF OPERATION <input type="checkbox"/> Census <input type="checkbox"/> use <input type="checkbox"/> 088 Sales <input type="checkbox"/> 082 <input type="checkbox"/> 3 NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE <input type="checkbox"/> 1962 <input type="checkbox"/> Mili. <input type="checkbox"/> Thou. <input type="checkbox"/> Dol. Sales <input type="checkbox"/> 081 <input type="checkbox"/> 4 KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION <input type="checkbox"/> Annual <input type="checkbox"/> payroll TYPE OF OPERATION <input type="checkbox"/> Census <input type="checkbox"/> use <input type="checkbox"/> 089 Sales <input type="checkbox"/> 083 <input type="checkbox"/>	
Item 15 - REMARKS - Please use this space for any explanations that may be essential in understanding your reported data.	
Item 16 - CERTIFICATION - This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions. Period covered by this report <input type="checkbox"/> FROM Mo. / Year <input type="checkbox"/> TO Mo. / Year Name of person to contact regarding this report - Print or type Telephone <input type="checkbox"/> Area code <input type="checkbox"/> Number <input type="checkbox"/> Extension Signature of authorized person <input type="checkbox"/> Date	

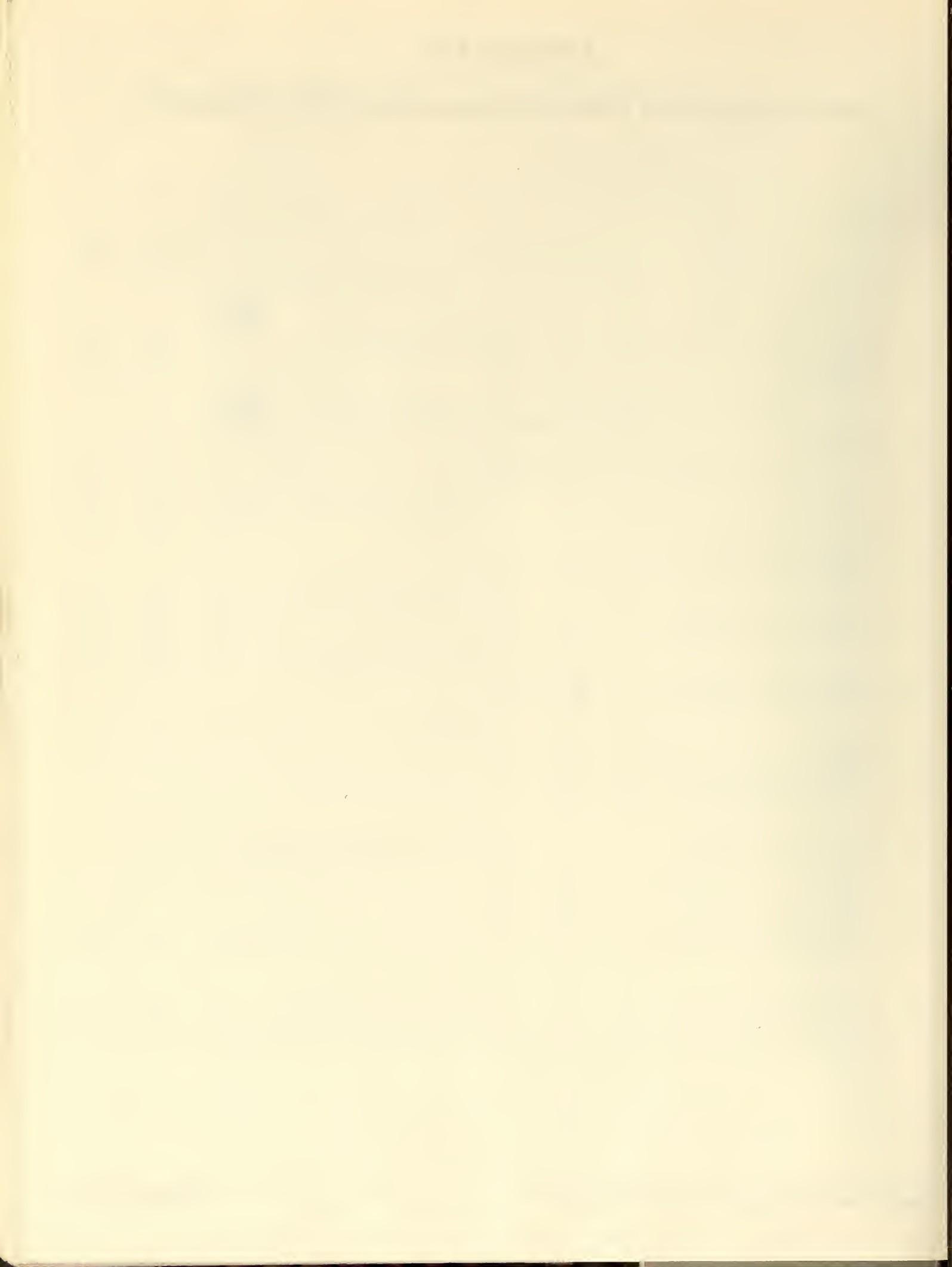
APPENDIX C.

Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishments by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-	SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-
	DURABLE GOODS				NONDURABLE GOODS		
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies:			511	Paper and paper products:		
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	5001	5099	5111	Printing and writing paper.....	5101	5198
5013	Automotive parts and supplies.....	5001	5099	5112	Stationery supplies.....	5101	5198
5014	Tires and tubes.....	5001	5099	5113	Industrial and personal service paper.....	5101	5198
502	Furniture and home furnishings:			512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries:		
5021	Furniture.....	5002	5097	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	5102	5198
5023	Home furnishings.....	5002	5097				
503	Lumber and other construction materials:			513	Apparel, piece goods, and notions:		
5031	Lumber, plywood and millwork.....	5003	5097	5133	Piece goods.....	5103	5198
5039	Construction materials, n.e.c.....	5003	5097	5134	Notions and other dry goods.....	5103	5198
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies:			5136	Men's and boys' clothing and furnishings...	5104	5198
5041	Sporting and recreational goods and supplies.	5004	5099	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	5104	5198
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	5004	5099	5139	Footwear.....	5104	5198
5043	Photographic equipment and supplies.....	5004	5099				
505	Metals and minerals, except petroleum:			514	Groceries and related products:		
5051	Metals service centers and offices.....	5005	5099	5141	Groceries, general line.....	5105	5197
5052	Coal and other minerals and ores.....	5006	5099	5142	Frozen foods.....	5106	5197
506	Electrical goods:			5143	Dairy products.....	5106	5197
5063	Electrical apparatus and equipment.....	5007	5097	5144	Poultry and poultry products.....	5106	5197
5064	Electrical appliances, TV and radio sets...	5007	5097	5145	Confectionery.....	5106	5197
5065	Electronic parts and equipment.....	5007	5097	5146	Fish and seafoods.....	5106	5197
				5147	Meat and meat products.....	5106	5197
				5148	Fresh fruits and vegetables.....	5106	5197
				5149	Groceries and related products, n.e.c.....	5106	5197
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			515	Farm-product raw materials:		
5072	Hardware.....	5008	5097	5152	Cotton.....	5107	5199
5074	Plumbing and heating equipment and supplies.	5008	5097	5153	Grain.....	5107	5199
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	5008	5097	5154	Livestock.....	5107	5199
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	5008	5097	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	5107	5199
508	Machinery, equipment, and supplies:			516	Chemicals and allied products:		
5081	Commercial machines and equipment.....	5009	5098	517	Chemicals and allied products.....	5108	5198
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	5010	5098	5171	Petroleum and petroleum products:		
5083	Farm and garden machinery and equipment....	5010	5098	5172	Petroleum bulk stations and terminals.....	5109	NA
5084	Industrial machinery and equipment.....	5011	5098		Petroleum and petroleum products whole-salers, except bulk stations and terminals..	5109	5198
5085	Industrial supplies.....	5012	5098	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages:		
5086	Professional equipment and supplies.....	5013	5098	5181	Beer and ale.....	5110	5199
5087	Service establishment equipment and supplies.	5014	5098	5182	Wines and distilled alcoholic beverages....	5110	5199
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	5015	5098				
509	Miscellaneous durable goods:			519	Miscellaneous nondurable goods:		
5093	Scrap and waste materials.....	5016	5099	5191	Farm supplies.....	5111	5198
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	5017	5099	5194	Tobacco and tobacco products.....	5112	5198
5099	Durable goods, n.e.c.....	5018	5099	5198	Paints, varnishes, and supplies.....	5113	5198
				5199	Nondurable goods, n.e.c.....	5114	5198

¹Petroleum bulk stations and terminals were all sent from CB-5109.



APPENDIX D.

Standard Consolidated Statistical Areas and Standard Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for SCSA's and SMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of January 1982]

Standard Consolidated Statistical Areas

SCSA and definition

Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md.
 Philadelphia, Pa.-N.J., SMSA
 Trenton, N.J., SMSA
 Wilmington, Del.-N.J.-Md., SMSA

Standard Metropolitan Statistical Areas

SMSA and definition

SMSA and definition	SMSA and definition
Allentown-Bethlehem-Easton, Pa.-N.J. Warren County, N.J. Carbon County, Pa. Lehigh County, Pa. Northampton County, Pa.	Philadelphia, Pa.-N.J. Burlington County, N.J. Camden County, N.J. Gloucester County, N.J. Bucks County, Pa. Chester County, Pa. Delaware County, Pa. Montgomery County, Pa. Philadelphia County, Pa.
Altoona, Pa. Blair County, Pa.	Pittsburgh, Pa. Allegheny County, Pa. Beaver County, Pa. Washington County, Pa. Westmoreland County, Pa.
Binghamton, N.Y.-Pa. Broome County, N.Y. Tioga County, N.Y. Susquehanna County, Pa.	Reading, Pa. Berks County, Pa.
Erie, Pa. Erie County, Pa.	Sharon, Pa.¹ Mercer County, Pa.
Harrisburg, Pa. Cumberland County, Pa. Dauphin County, Pa. Perry County, Pa.	State College, Pa.¹ Centre County, Pa.
Johnstown, Pa. Cambria County, Pa. Somerset County, Pa.	Williamsport, Pa. Lycoming County, Pa.
Lancaster, Pa. Lancaster County, Pa.	York, Pa. Adams County, Pa. York County, Pa.
Northeast Pennsylvania Lackawanna County, Pa. Luzerne County, Pa. Monroe County, Pa.	

¹New SMSA since 1977 Economic Censuses.



APPENDIX E.

Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text]

SIC code	Kind of business	Percent of sales‡—		Kind of business	Percent of sales‡—	
		From administrative records ¹	Estimated ²		SIC code	From administrative records ¹
	Wholesale trade -----	0	1	Durable goods—Con.		
50	Durable goods -----	0	1	Machinery, equipment, and supplies -----	0	1
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	0	1	Commercial machines and equipment -----	0	1
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	0	1	Office machines and equipment -----	0	1
	New and used automobiles and motorcycles -----	0	1	Restaurant and hotel equipment and supplies -----	0	0
	Trucks and tractors -----	0	0	Store machines and equipment -----	0	0
5013	Automotive parts and supplies -----	0	0	Construction and mining machinery and equipment -----	0	1
	Automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop) -----	0	0	Farm and garden machinery and equipment -----	0	1
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop) -----	0	1	Farm machinery and equipment—farm dealers -----	1	0
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop) -----	0	0	Farm machinery and equipment—wholesale distributors -----	0	2
	Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop) -----	0	1	Garden machinery and equipment -----	0	0
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop) -----	0	0	Industrial machinery and equipment -----	0	2
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (with machine shop) -----	0	1	Food-processing machinery, equipment, and parts -----	1	0
	Used automotive parts, equipment, and supplies -----	(D)	(D)	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts -----	0	1
	Petroleum products marketing equipment -----	(D)	(D)	Metalworking machinery, equipment, and parts -----	0	2
5014	Tires and tubes -----	0	0	Materials handling equipment and parts -----	0	0
502	Furniture and home furnishings -----	0	1	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and parts -----	0	1
5021	Furniture -----	0	1	Other industrial machinery, equipment, and parts -----	0	3
	Household and lawn furniture -----	0	1	Industrial supplies -----	0	2
	Office and business furniture -----	0	1	General-line industrial supplies -----	1	2
5023	Home furnishings -----	0	1	Mechanical power transmission supplies -----	0	1
	China, glassware, and crockery -----	0	0	Industrial valves and fittings -----	0	1
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	2	0	Welding supplies -----	0	1
	Floor coverings -----	3	3	Industrial containers and supplies -----	0	3
	Other home furnishings -----	0	1	Other industrial supplies -----	0	2
503	Lumber and other construction materials -----	0	1	Professional equipment and supplies -----	0	1
5031	Lumber, plywood and millwork -----	0	1	Dental supplies -----	1	0
	Lumber—without yard -----	0	0	Religious and school supplies -----	0	0
	Lumber—with yard -----	1	1	Surgical, medical, and hospital supplies -----	0	1
	Plywood and millwork (metal or wood) -----	0	1	Optical and ophthalmic goods -----	0	2
5039	Construction materials, n.e.c. -----	0	2	Other professional equipment and supplies -----	0	0
	Brick, stone, tile, sand, etc. -----	0	2	Service establishment equipment and supplies -----	0	1
	Flat glass and other construction glass -----	0	1	Beauty and barber equipment and supplies -----	0	1
	Roofing, siding, and insulation materials -----	0	1	Custodial (janitors') equipment and supplies -----	0	1
	Other construction materials -----	0	3	Laundry and dry-cleaning equipment and supplies -----	0	1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	0	1	Other service establishment equipment and supplies -----	0	1
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	0	1	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	0	1
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	0	0	Aircraft and aeronautical equipment and supplies -----	0	1
5043	Photographic equipment and supplies -----	0	2	Marine machinery, equipment, and supplies -----	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	0	0	Other transportation equipment and supplies -----	(D)	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	0	0	Miscellaneous durable goods -----	0	2
	Ferrous metals service centers and sales offices -----	0	0	Scrap and waste materials -----	0	3
	Ferrous metals service centers -----	0	0	Iron and steel scrap processors and dealers -----	0	3
	Ferrous metals sales offices -----	0	0	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) -----	0	3
	Nonferrous metals service centers and sales offices -----	0	0	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) -----	0	3
5052	Coal and other minerals and ores -----	0	0	Waste and secondary materials -----	0	1
	Coal -----	0	0	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	0	0
	Other minerals and ores -----	0	0	Durable goods, n.e.c. -----	0	3
506	Electrical goods -----	0	2	Musical instruments and supplies -----	0	0
5063	Electrical apparatus and equipment -----	0	2	Forest products, except lumber -----	0	1
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	0	1	Other durable goods -----	1	3
5065	Electronic parts and equipment -----	0	1	Nondurable goods -----	0	1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	0	1	Paper and paper products -----	0	0
5072	Hardware -----	0	0	Printing and writing paper -----	0	0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	0	1	Stationery supplies -----	0	1
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	0	1	Industrial and personal service paper -----	0	0
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	0	2	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	0	3
		0	1	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	0	3
		1	513	General-line drugs -----	0	1
		1	5133	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries -----	0	3
		1	513	Apparel, piece goods, and notions -----	0	1
		1	5133	Piece goods (woven fabrics) -----	0	0
		1	5133	Piece goods jobbers -----	0	0
		1	5133	Piece goods converters -----	0	0
		2	5137	Notions and other dry goods -----	0	0
		2	5137	Men's and boys' clothing and furnishings -----	0	0
		2	5139	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	0	2
		2	5139	Footwear -----	0	2

[For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text]

SIC code	Kind of business	Percent of sales‡—		SIC code	Kind of business	Percent of sales‡—	
		From administrative records ¹	Estimated ²			From administrative records ¹	Estimated ²
51	Nondurable goods—Con.			51	Nondurable goods—Con.		
514	Groceries and related products	0	1	516	Chemicals and allied products—Con.		
5141	Groceries, general line	0	0	5161	Chemicals and allied products—Con.		
	Voluntary group	0	1		Industrial gases, except LP		
	Retail cooperative	0	0		Petroleum and petroleum products		
	Other general line	0	0	517	Petroleum bulk stations and terminals		
5142	Frozen foods	0	1		Petroleum bulk stations and terminals, except LP		
5143	Dairy products	0	0		Petroleum bulk stations, except LP	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	1	0		Petroleum bulk terminals, except LP	0	0
5145	Confectionery	0	2		Crude oil from bulk stations	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods	0	3		Crude oil from bulk terminals	0	0
5147	Meats and meat products	0	1	5172	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals	0	1
5148	Fresh fruits and vegetables	0	1		Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	0	0
5149	Groceries and related products, n.e.c.	0	2	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	0	0
	Coffee, tea, and spices	0	0	5181	Beer and ale	0	0
	Bread and baked goods	0	3	5182	Wines and distilled alcoholic beverages	0	0
	Canned goods	0	0		Wines and distilled alcoholic beverages—licensed operation	(D)	(D)
	Food and beverage basic materials	0	3		Wines and distilled alcoholic beverages—State operated	(D)	(D)
	Other grocery specialties	0	2		Miscellaneous nondurable goods	0	2
515	Farm-product raw materials	0	1	519	Farm supplies	0	0
5152	Cotton	0	0	5191	Farm supplies—Farm dealers	0	0
5153	Grain	0	0		Farm supplies—wholesale distributors	0	0
5154	Livestock	0	2		Tobacco and tobacco products	0	1
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	0	0	5194	Paints, varnishes, and supplies	0	1
	Hides, skins, and pelts	0	0	5198	Nondurable goods, n.e.c.	0	3
	Leaf tobacco	(D)	(D)	5199	Books, periodicals, and newspapers	0	4
	Wool, wool tops, and mohair	(D)	(D)		Art goods	0	0
	Other farm-product raw materials	0	0		Flowers and florists' supplies	0	2
516	Chemicals and allied products	0	1		General merchandise	0	1
5161	Chemicals and allied products	0	1		Textile bags and bagging	0	0
	Chemicals and allied products, except plastics and gases	0	1		Specialty advertising (sale of merchandise)	0	2
	Plastics materials and basic forms	0	0		Other nondurable goods	0	5

‡ Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

¹Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

²Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.

APPENDIX F.

Geographic Notes

Ashland is in Columbia and Schuylkill Counties.

Bethlehem is in Lehigh and Northampton Counties.

Ellwood City is in Beaver and Lawrence Counties.

Hermitage township name was changed from Hickory township in January 1976.

McDonald is in Allegheny and Washington Counties.

Municipality of Murrysville name was changed from Murrysville in January 1978.

Shippensburg is in Cumberland and Franklin Counties.

Telford is in Bucks and Montgomery Counties.

Trafford is in Allegheny and Westmoreland Counties.



REFERENCE MATERIALS • ORDER FORMS • PUBLICATION CORRECTIONS

Please send me the items marked (X) below.

- Corrections (if there are any) for this publication—**Wholesale Trade, Pennsylvania, WC82-A-39**

If you purchase several different reports from the 1982 Economic Censuses, you should complete this form from each of the reports and return it to the address shown below to receive publication corrections. However, you should complete the following on **only** one of the forms.

- Guide to the 1982 Economic Censuses and Related Statistics
- Monthly Product Announcement—A monthly notice of all products released by the Census Bureau during the previous month—useful primarily to persons who plan to purchase publications, tapes, etc., in the future.

Publication announcements and order forms — *Mark (X) subjects in which you are interested.*

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Retail Trade | <input type="checkbox"/> Economic Censuses of Outlying Areas (Puerto Rico, Guam, Virgin Islands, and Northern Mariana Islands) | <input type="checkbox"/> Governments |
| <input type="checkbox"/> Wholesale Trade | <input type="checkbox"/> Enterprise Statistics | <input type="checkbox"/> Foreign Trade |
| <input type="checkbox"/> Service Industries | <input type="checkbox"/> Minority- and Women-Owned Businesses | <input type="checkbox"/> Population |
| <input type="checkbox"/> Construction Industries | <input type="checkbox"/> Agriculture | <input type="checkbox"/> Housing |
| <input type="checkbox"/> Manufacturing | <input type="checkbox"/> County Business Patterns | <input type="checkbox"/> International Statistics |
| <input type="checkbox"/> Mineral Industries | <input type="checkbox"/> Quarterly Financial Report | <input type="checkbox"/> Geography |
| <input type="checkbox"/> Transportation | | <input type="checkbox"/> Guides, Catalogs, etc. |

Name

Organization

Address/PO Box

City

State

ZIP Code

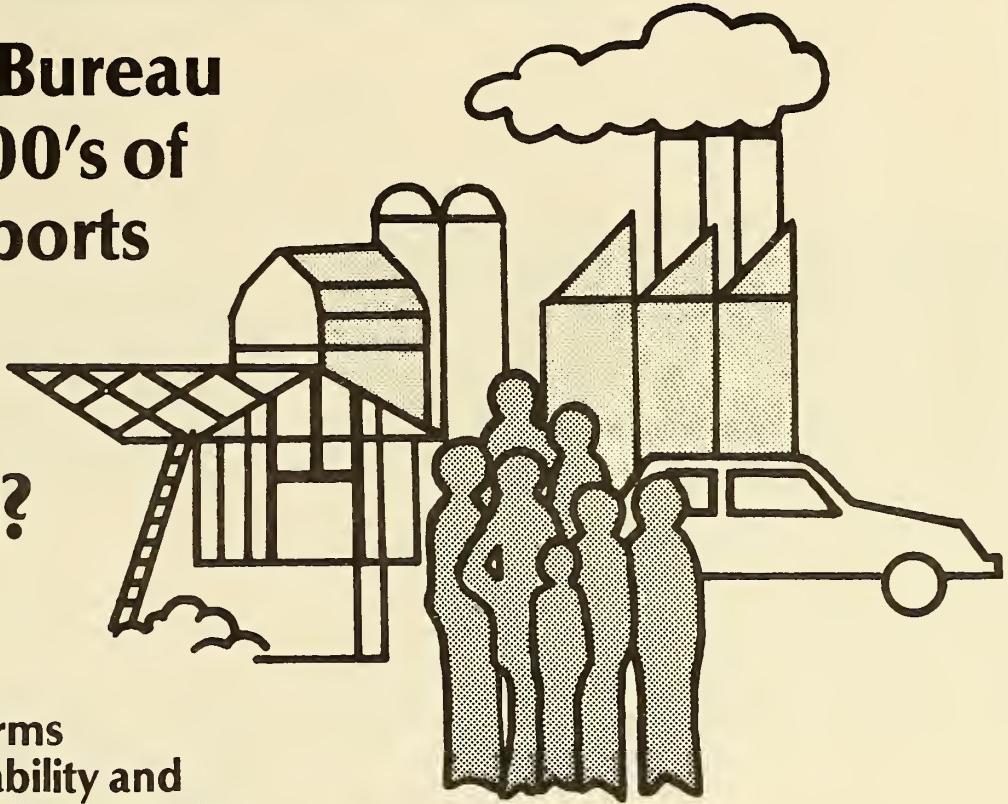
Mail completed form to 

**Customer Services
DUSD
Bureau of the Census
Washington, D.C. 20233**



**The Census Bureau
releases 1,000's of
statistical reports
each year.**

Interested?



**Publication order forms
announce the availability and
price of these printed reports. To
receive order forms as they are issued, mark (X) your subject interest(s).**

- | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Retail Trade | <input type="checkbox"/> | Governments | <input type="checkbox"/> |
| Wholesale Trade | <input type="checkbox"/> | Foreign Trade | <input type="checkbox"/> |
| Service Industries | <input type="checkbox"/> | Population | <input type="checkbox"/> |
| Construction Industries | <input type="checkbox"/> | Housing | <input type="checkbox"/> |
| Manufacturing | <input type="checkbox"/> | International Statistics | <input type="checkbox"/> |
| Mineral Industries | <input type="checkbox"/> | Geography | <input type="checkbox"/> |
| Transportation | <input type="checkbox"/> | References | <input type="checkbox"/> |
| | | | |
| Other Economic:
Outlying Areas
Enterprise Statistics
Minority- and Women-
Owned Businesses | <input type="checkbox"/> | | |

Name _____

Organization _____

Address/PO Box _____

City, State, ZIP Code _____

Mail completed form to:

Customer Services
DUSD
Bureau of the Census
Washington, D.C. 20233



PUBLICATION PROGRAM

1982 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1982 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233. The first results were issued in preliminary reports. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports, which subsequently are assembled and reissued in clothbound volumes.

Final Reports

Geographic area series—52 reports (WC82-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories, for all wholesale establishments. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, SMSA's, counties, and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1977 and 1982 also are shown.

Industry series—4 reports (WC82-I-1 to -4)

The first report (WC82-I-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC82-I-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin, value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC82-I-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected SMSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business, and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the 129 broad commodity lines categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC82-I-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

Final Report Volumes

- Volume I. Wholesale Trade—Summary and Industry Statistics. Includes data previously issued in series WC82-I.
- Volume II. Wholesale Trade—Geographic Area Statistics. Includes data previously issued in series WC82-A.

Microfiche

Every final report in the 1982 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

Public-Use Computer Tapes

Selected data—generally detailed information by industry and/or geographic area—also are available on public-use computer tapes. For the selected data, these tapes will provide the same information found in the final reports. Public-use computer tapes are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These tapes, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D. C. 20233.

OTHER ECONOMIC CENSUS REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1982 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

Superintendent of Documents
U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402



Official Business
Penalty for Private Use, \$300

POSTAGE AND FEES PAID
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
COM-202

Special Fourth-Class
Rate—Book

